Gulf BP

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด

Gulf BL

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานฉบับสมบูรณ์

(ภาคผนวก)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา




ที่ตั้งโครงการ : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 87 อาคารเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

การมอบอำนาจ

( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ธันวาคม 2558

Gulf BP

ที่ GBP O 1215/028

วันที่ 25 ธันวาคม 2558

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)	จำนวน 3 เล่ม
2. ลำดับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 เล่ม
3. แผ่นบันทึกข้อมูล (ฉบับสมบูรณ์)	จำนวน 8 แผ่น
4. แผ่นบันทึกข้อมูล (ลำดับการพิจารณา)	จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ("บริษัทฯ") ได้นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน และรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ("สผ.") พิจารณามาเป็นลำดับนั้น จากการประชุมครั้งที่ 28/2558 ในวันที่ 1 ตุลาคม 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตามหนังสือที่อ้างถึง โดยได้กำหนดให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในราชการต่อไป

โดยบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ เพื่อนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รวมทั้ง มีอำนาจรับรองสำเนาเอกสารที่ใช้ยื่นประกอบการพิจารณาแก้ไขหรือเพิ่มเติมเอกสารต่างๆ รวมทั้งกระทำการอื่นใดเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ตามหนังสือมอบอำนาจของบริษัท ที่ส่งให้สผ. แล้วนั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ แล้วเสร็จ บริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังสผ. เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์ กรรมการ

นายบุญชัย ถิราติ กรรมการ

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ได้ประกาศ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่องการกำหนดให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามมาตร ๙ (๘) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ นั้น

ชื่อโครงการ	โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
หมายเลขโทรศัพท์	02-610-5555 โทรสาร 02-610-5556

จึงขอแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่เนื้อหาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ต่อสาธารณะและผู้สนใจทั่วไป ดังนี้

(√) ยินยอมให้เผยแพร่ทั้งหมด

( ) ยินยอมให้เผยแพร่เนื้อหาในรายงานบางส่วน โดยขอยกเว้นไม่เปิดเผยข้อมูลตามมาตรา ๑๕ (๕) และ (๖) แห่งพระราชบัญญัติเดียวกัน ได้แก่ (ระบุส่วนของเนื้อหาที่ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ พร้อมเหตุผลที่ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ให้ชัดเจน)

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์
กรรมการ

นายบุญชัย ถิราติ
กรรมการ

ที่ สจ.2054845

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2551 ทะเบียนเลขที่ 0105551063223 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1.นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์ 2.นายสุทธิพงศ์ ตั้งวิวัฒน์
   3.นายบุญชัย ถิราติ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 500,000,000.00 บาท/ ห้าร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทย ทาวเวอร์ ออลซีซั่นส์ เพลส ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

(พิเงบศร์ว จันทุดม)
นายทะเบียน

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ สจ.2054845

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.2054845

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท เจนเพาเวอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อดังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท สงขลา บี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2551 ครั้งที่ 3 เปลี่ยนเป็น บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2553 ครั้งสุดท้ายเปลี่ยนเป็น บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2557/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2557
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้ปฏิบัติจดทะเบียนไว้ที่มีผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียนได้ถ้าปรากฏว่าข้อความที่เป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ที่ สจ.2054845 ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

(1) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต ซื้อ แลกเปลี่ยน สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ประกอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม สำรอง ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และการดำเนินงานต่าง ๆ หรือจัดการด้วยวิธีอื่นใดที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ทรัพยากรธรรมชาติ และพลังงานอื่น ๆ ทุกชนิด เช่น ลม น้ำ ความร้อน แสงแดด แร่ธาตุ ไอน้ำ น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านลิกไนท์ วัตถุเคมี จากถ่านหินหรือถ่านลิกไนท์และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตลอดจนพลังงานปรมาณูและเชื้อเพลิงในรูปอื่น ๆ เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือผลพลอยได้จากกิจการนั้น ๆ รวมทั้งการค้า การขายของ และการรับทำงานอย่างใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวหรืองานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าแรงสูง สิ่งปลูกสร้างและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด โรงงานปูนขาว โรงงานผลิตภัณฑ์ยิปซั่ม โรงงานผลิตวัสดุก่อสร้างทุกประเภท โรงงานผลิตวัสดุทนไฟหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากขี้เถ้า (FLY ASH) และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่งเสริมวัตถุประสงค์ข้อ 1.

(3) จัดหา ผลิต ซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือมีไว้ซึ่งสินค้าหรือวัตถุใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการอย่างอื่น อันเป็นผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์วัตถุพลอยได้จากการประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ข้อ 1 ให้ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด จัดทำการประกอบกิจการเพื่อสั่งเข้ามาใช้เองหรือเพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้า วัตถุดิบ หรือสิ่งของอย่างใด ๆ ที่ใช้ หรือที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทหรือเพื่อการพาณิชย์ประเภทต่างๆ ด้วย

(4) ประกอบกิจการขนส่งทางเรือ รวมทั้งการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ รวมทั้งการรับให้บริการในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร และการจัดระวางขนส่งทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโยธา รวมทั้งการออกแบบ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำงานก่อสร้างทั่วไปและงานต่าง ๆ ทั้งหมดดังกล่าวนั้นด้วย

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ที่ สจ.2054845 ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

(6) .....เพื่อซื้อขาย ขายฝาก แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ฝาก เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม จำนอง จำนำ รับจำนำทรัพย์สินหรือสินค้า รับการค้ำประกันหรือเข้าค้ำประกันหนี้สินของบุคคลใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่นทั้งนี้ ยกเว้นธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(7) เพื่อถือกรรมสิทธิ์ในสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งที่ดินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อใช้ในกิจการของบริษัท รวมทั้งการครอบครอง ปรับปรุง ใช้ประโยชน์ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้นด้วย

(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม และกิจการอื่น ๆ โดยเบ็ดเสร็จทั้งหมดหรือบางส่วนหรือโดยเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการดังกล่าว อันตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลขึ้นใหม่ก็ดี เพื่อซื้อหรือได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งกิจการทรัพย์สิน สิทธิ และความรับผิดชอบของบริษัทเกี่ยวกับกิจการอันใดอันหนึ่งหรือหลายอย่าง ๆ ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อความสะดวก ความเหมาะสม หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท หรือยุบเลิกกิจการและชำระบัญชีซึ่งกิจการใด ๆ ดังกล่าวแล้วด้วย

(9) เพื่อทำการเป็นตัวแทนหรือนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ หรือเป็นผู้แนะนำเอกชนให้ลงทุนในหลักทรัพย์ใด ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ยกเว้นกิจการประกันภัยซึ่งต้องมีกรมธรรม์ประกันภัยตามกฎหมายว่าด้วยการค้าหลักทรัพย์

(10) เพื่อดำเนินการเป็นตัวแทนช่วง ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(11) เพื่อขอสัมปทานรับจ้างและทำการสำรวจแร่ทุกชนิด ทำเหมืองแร่ และกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับเหมืองแร่ทุกชนิด การระเบิดและย่อยหิน รวมทั้งประกอบกิจการเกี่ยวกับการค้าแร่ ซื้อแร่ ขายแร่ ขนแร่ เก็บแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แยกแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ และเพชร นิลจินดา ทุกชนิด รวมทั้งกรวด หิน ดิน ทราย และทรัพยากรอย่างอื่นที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(12) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และบริหารงาน ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน วิศวกรรม สถาปัตยกรรม พาณิชยกรรม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และกิจการโฆษณา รวมทั้งรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือ
นายทะเบียน

ที่ สจ.2054845 ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

(13) จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน เช่า ให้เช่า เช่าช่วง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งสัมปทาน อาชญาบัตร คำขออาชญาบัตร ประทานบัตร คำขอประทานบัตร บัตรส่งเสริมการลงทุน สิทธิบัตรลิขสิทธิ์ ชื่อหรือเครื่องหมายการค้า แบบแผน สูตร เอกสิทธิหรือสิทธิทางการค้า กรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทหรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสียทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

(14) ประกอบกิจการการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ ตลอดจนทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้า หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล แร่ธาตุ วัตถุดิบ หรือวัสดุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตราไว้ได้

(16) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชี ขอเครดิตด้วยวิธีการอื่นใดเพื่อให้เกิดการรับฝากเงิน ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนซึ่งทรัพย์สินของบริษัท โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตามจากธนาคาร [illegible] ให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ [illegible] และการ [illegible] หลังตั๋วเงิน [illegible] สารที่ปิดไว้ [illegible] ได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอ [illegible]

(17) ประกอบกิจการ จัดหาก๊าซ [illegible] และประกอบ [illegible] ของเหลวเป็นก๊าซ

(18) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการ [illegible] ทางท่อ [illegible] ก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการก่อสร้างระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

(19) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการ [illegible] ก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

บริษัท กัลฟ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน [redacted] สำนักทะเบียน [redacted]

รายการที่อยู่ [redacted]

[redacted]

ชื่อหมู่บ้าน [redacted] ซอยบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 14 พฤศจิกายน2544

ลงชื่อ นายทะเบียน

(นางงานกวรรณ งามศุภกิจ)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 14 พฤศจิกายน2544

สำเนาถูกต้องตามต้นฉบับ

สำหรับส่งจดหมายไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1301-058111-4

เล่มที่ 1 สัญชาติไทย เพศ ชาย

ชื่อ นายนุชัย อิรวิดี

เกิดเมื่อ [redacted]

เลขประจำตัวประชาชน [redacted] สถานภาพเจ้าบ้าน สัญชาติ ไทย

บิดาชื่อ ชื่อ [redacted] สัญชาติ ไทย

มารดาชื่อ ชื่อ [redacted] วันที่ทะเบียน

มาจาก [redacted]

เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร เมื่อ 16 พ.ค. 2546 (นางจรูญรัตน์ ภายแก้ว) นายทะเบียน

ไปที่

Gulf BL

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส
ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร

วันที่ 24 กรกฎาคม 2558

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ("บริษัทฯ") โดย นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์ และนายบุญชัย ถิราติ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขอมอบอำนาจให้ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ซึ่งสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รายละเอียดปรากฏตามหนังสือรับรองของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้า เพื่อนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมทั้งมีอำนาจรับรองสำเนาเอกสารที่ใช้ยื่นประกอบการพิจารณาแก้ไขหรือเพิ่มเติมเอกสารต่างๆ ข้างต้น รวมทั้งกระทำการอื่นใดเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบต่อการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งข้าพเจ้ากระทำเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้ ณ วันที่ทำหนังสือมอบอำนาจนี้

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
Gulf BL
Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) (นายบุญชัย ถิราติ)

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) (นายบุญชัย ถิราติ)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่ออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

ชื่อ.....พยาน
(น.ส.กนกกานต์ ศิทยากุล)

ชื่อ.....พยาน
(น.ส. ชัญภัทร พรหมศร)

Gulf BL Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

ที่ สจ.4046366

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 ทะเบียนเลขที่ 0105553058430

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

   1.นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์ [illegible]วิวัฒน์

   3.นายบุญชัย ถิราติ/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อ[illegible]ลายมือ[illegible]ชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน [illegible]
5. สำนัก[illegible]ริมไทย [illegible]ลส ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี [illegible]กรุงเทพม[illegible]
6. วัตถุ[illegible]ของบริษัทมี[illegible]ปรา[illegible]เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ[illegible]ซึ่งรับรอง[illegible]เอกสารและ[illegible]สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
นางสา[illegible]
นายทะเบียน
กรุงเทพมหานคร

รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

กัลฟ์ บีแอล จำกัด
Gulf BL
Gulf BL Company Limited

ที่ สจ.4046366

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2557/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2556
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้ [illegible] ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังว่าข้อความสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
Gulf BL
Gulf BL Company Limited

ที่ สจ.4046366 ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105553056430 นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้

(1) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต ซื้อ แลกเปลี่ยน สำรวจ ค้นหา จัดหา เก็บรักษา แปรสภาพ วางแผน สร้าง ประกอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม สำรอง ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และการดำเนินงานต่าง ๆ หรือจัดการด้วยวิธีอื่นใดที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ทรัพยากรธรรมชาติ และพลังงานอื่น ๆ ทุกชนิด เช่น ลม น้ำ ความร้อน แสงแดด แร่ธาตุ ไขมัน น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านลิกไนท์ วัตถุเอมี จากถ่านหินหรือถ่านลิกไนท์และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตลอดจนพลังงานปรมาณูและเชื้อเพลิงในรูปอื่น ๆ เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือผลพลอยได้จากกิจการนั้น ๆ รวมทั้งการค้า การขายของ และการรับทำงานอย่างใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าว [illegible] เช่นว่านี้ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ [illegible] ไฟฟ้าพลังน้ำ [illegible] โรงปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า [illegible] ซึ่งเป็นวัสดุ [illegible] โรงไฟฟ้าทุกชนิด โรงงานปูนขาว โรงงานผลิตภัณฑ์อิฐซีมเม็ด โรงงาน[illegible] และวัสดุ[illegible] ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากขี้เถ้า (FLY ASH) และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์[illegible] ตามวัตถุประสงค์ข้อ[illegible]

(3) จัดหา ผลิต [illegible] อื่น อันเป็นผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์วัตถุ[illegible] กิจการเพื่อสั่งเข้ามาใช้เองหรือเพื่อจำหน่าย[illegible] และส่งออกไปจำหน่ายสินค้า วัตถุ[illegible] ใด ๆ ที่ใช้ หรือที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบกิจ[illegible] ตามวัตถุประสงค์ของ[illegible]

(4) [illegible] ท่าเรือ [illegible] และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและ[illegible] ประเทศ รวมทั้งให้บริการ[illegible] ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร และการจัดระวางขนส่งทุกชนิด

(5) ประกอบ[illegible] เพื่อสร้างทุกประเภท งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโยธา รวมทั้งการออกแบบ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำงาน[illegible] และงานต่าง ๆ ทั้งหมดดังกล่าวนั้นด้วย

(6) เพื่อซื้อขาย[illegible] ฝาก แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ฝาก เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม จำนอง จำนำ รับจำนำทรัพย์สินหรือสินค้า รับการค้ำประกันหรือเข้าค้ำประกันหนี้สินของบุคคลใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท รวมทั้งรับหรือการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการนิติบุคคล และกฎหมายอื่นทั้งที่ยกเว้นธุรกิจตรวจสอบบัญชี

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
Gulf BL
Gulf BL Company Limited

. ที่ สจ.4046366 ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

ของ

ห้างหุ้นส่วนบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105553056430 นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้

(7) เพื่อถือกรรมสิทธิ์ในสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งที่ดินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อใช้ในกิจการของบริษัท รวมทั้งการครอบครอง ปรับปรุง ใช้ประโยชน์ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนเบี้ยดอกเบี้ยแห่งทรัพย์สินเหล่านี้ด้วย

(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม และกิจการอื่นใด ๆ โดยเป็นผู้ลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วนหรือโดยเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการดังกล่าว อันตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลหรือกิจ[illegible]ให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่น ซึ่งกิจการทรัพย์สิน สิทธิ และความรับผิดชอบของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่ว[illegible]บางส่วน เพื่อความสะดวก ความเหมาะสม หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของบริษัท และเพื่อจะก[illegible]ปหรือยุบเลิก[illegible]ซึ่งกิจการใด ๆ ดังกล่าวแล้วด้วย

(9) เพื่อทำการเป็นตัวแทน ตัวแทนนา[illegible] กิ[illegible]นิติบุคคล[illegible]ในประเทศและต่างประเทศ ยกเว้นกิจการประกันภัย การหา[illegible] และการ[illegible]ทรัพย์

(10) เพื่อตั้ง[illegible]ประเ[illegible]

(11) [illegible] และกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับเหมืองแร่ทุกชนิด[illegible]ย่อยหิน รวม[illegible]กับแร่ ทำเหมืองแร่ ขุดแร่ เก็บแร่ แปรสภาพแร่ ทดลองแร่ ผลิตแร่ วิเคราะห์แร่ [illegible]แร่ แต่งแร่ [illegible] รวม[illegible]ขาย และทรัพยากรอย่างอื่นที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์[illegible]

(12) ประ[illegible]การ[illegible]ที่ปรึกษา และบริการงานต่าง ๆ ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน วิศวกรรม สถาปัตยกรรม พาณิชยกรรม เกษตรกรรม [illegible]และกิจการโฆษณา รวมทั้งรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น[illegible]

(13) จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน เช่า ให้เช่า เช่าช่าง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งสัมปทาน อาชญาบัตร กิเขอาชญาบัตร ประทานบัตร คำขอประทานบัตร บัตรส่งเสริมการลงทุน สิทธิบัตรลิขสิทธิ์ ชื่อหรือเครื่องหมายการค้า ตำรับตำรา สูตร เอกสิทธิ์หรือสิทธิทางการค้า กรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทหรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสียทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
Gulf BL
Gulf BL Company Limited

ที่ สจ.4046366 ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

ห้างหุ้นส่วนบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105553058430

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้มี 19 ข้อ ดังนี้

(14) ประกอบกิจการการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคลธรรมดาและนิติบุคคล นิติบุคคลส่วนราชการ และองค์การของรัฐ ตลอดจนทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้า หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล แร่ธาตุ วัตถุดิบ หรือวัสดุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตราไว้ได้

(16) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชี ขอเครดิตด้วยวิธีการอื่นหรือก่อให้เกิดภาระผูกพันส่วนซึ่งทรัพย์สินของบริษัท โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตามจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงิน และบริษัทมีสิทธิที่จะกู้ยืมหรือขอเครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ การออก การโอน การสั่งจ่าย การสลักหลัง หรือตราสารที่มีตราสารอย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(17) ประกอบกิจการจัดหา ค้าปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์แปรรูปปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ชาติจากปิโตรเลียม ก๊าซ

(18) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการขาย การจัดหาก๊าซธรรมชาติ การขนส่งก๊าซธรรมชาติ การก่อสร้างระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

(19) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้าง ปรับปรุงสถานที่สำหรับผลิตก๊าซธรรมชาติ

HCC Heat Co... Company Limited บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ที่ สจ.4046365

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2551 ทะเบียนเลขที่ 0105551063223

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1.นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์ [illegible]วิวัฒน์
   3.นายบุญชัย ธิราดิ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัท [illegible] ลายมือชื่อ [illegible] และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน [illegible] บาท/
5. สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ [illegible] ไทย [illegible] ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขต[illegible] กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมีดังปรากฏ[illegible]เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนผู้รับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

(นางสาวจิรเมศ ทองใหม่)
นายทะเบียน
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ที่ สจ.4046365

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท เจนเพาเวอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อดังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท สงขลา บี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2551 ครั้งที่ 3 เปลี่ยนเป็น บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2553 ครั้งสุดท้าย[illegible] กัลฟ์ บีพี จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2557/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2556
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำ[illegible]ตามกฎหมาย[illegible] ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ[illegible]
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบีย[illegible]ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ที่ สจ.4046365 ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

( )

รายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้มี 19 ข้อ ดังนี้

(1) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต ซื้อ แลกเปลี่ยน สำรวจ ค้นคว้าหาวิจัย แปรสภาพ วางแผน สร้าง ประกอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม บำรุงรักษา ประมูล ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และการดำเนินงานต่าง ๆ หรือจัดการด้วยวิธีอื่นใดที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ทรัพยากรธรรมชาติ และพลังงานอื่น ๆ ทุกชนิด เช่น ลม น้ำ ความร้อน แสงแดด แร่ธาตุ ไอน้ำ น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านลิกไนท์ วัตถุเคมี จากถ่านหินหรือถ่านลิกไนท์และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตลอดจนพลังงานปรมาณูและเชื้อเพลิงในรูปอื่น ๆ เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือผลพลอยได้จากกิจการนั้น ๆ รวมทั้งการค้า การขายของ และการรับทำงานอย่างใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวหรืองานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน [illegible] ปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า [illegible] ทุกชนิด โรงงานปูนขาว โรงงานผลิตภัณฑ์ยิปซั่ม โรงงานผลิตวัสดุก่อสร้างทุกชนิด [illegible] ที่ทำจากขี้เถ้า (FLY ASH) และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่ง[illegible]

(3) จัดหา ผลิต ซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือ[illegible] อันเป็นผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์วัตถุพลอยได้จาก[illegible] เพื่อสั่งเข้ามาใช้ของหรือเพื่อจำหน่ายในประ[illegible] วัตถุ[illegible] ที่ใช้ หรือที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบกิจการ[illegible]ของบริษัท[illegible]

(4) ประกอบ[illegible] รวม[illegible] และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและภายนอก[illegible] รวมทั้ง[illegible]ให้บริการ[illegible] ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร และการจัดระวางขนส่งทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการ[illegible]ทุกประเภท งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโยธา รวมทั้งการออกแบบ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำงานก่อสร้างทั่วไป[illegible]งานต่าง ๆ ทั้งหมดดังกล่าวนั้นด้วย

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ที่ สจ.4046365 ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้มี 19 ข้อ ดังนี้

(6) เพื่อซื้อขาย ขายฝาก แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ฝาก เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม จำนอง จำนำ รับจำนำทรัพย์สินหรือสิทธิ รับการค้ำประกันหรือเข้าค้ำประกันหนี้สินของบุคคลใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท รวมทั้งการขอรับการคุ้มครองประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยแรงงาน และกฎหมายอื่นทั้งนี้ ยกเว้นธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(7) เพื่อถือกรรมสิทธิ์ในสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งที่ดินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อใช้ในกิจการของบริษัท รวมทั้งการครอบครอง ปรับปรุง ใช้ประโยชน์ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้นด้วย

(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม และ[illegible] ๆ โดยเข้าร่วมลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วนหรือโดยเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการดังกล่าว อันตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนก็ดี เพื่อซื้อ[illegible]ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งกิจการทรัพย์สิน สิทธิ และความรับผิดชอบของบริษัท[illegible] ๆ ทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อความสะดวก ความเหมาะสม หรือเพื่อประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง[illegible]ยุบเลิก[illegible]ซึ่งกิจการใด ๆ ดังกล่าวแล้วด้วย

(9) เพื่อทำการเป็นตัวแทนจำหน่าย[illegible] ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ยกเว้นกิจการประกันชีวิต ประกันภัย[illegible]การค้าหลักทรัพย์

(10) เพื่อ[illegible]แทนช่วง [illegible]ในประเทศและต่างประเทศ

(11) เพื่อขอ[illegible]และทำการสำ[illegible]ทุกชนิด ตลอดจนประกอบกิจการทำเหมืองแร่ และกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับเหมืองแร่ทุกชนิด การระเบิดแ[illegible]ทั้งประกอบกิจการเกี่ยวกับ[illegible]แร่ ซื้อแร่ ขายแร่ ขนแร่ เก็บแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แยกแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ [illegible]แร่ทุกชนิด รวมทั้งกรวด หิน ดิน ทราย และทรัพยากรอย่างอื่นที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(12) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และบริหารงาน ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน วิศวกรรม สถาปัตยกรรม พาณิชยกรรม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และกิจการโฆษณา รวมทั้งรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ที่ สจ.4046365 ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

( )

นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้

(13) จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน เช่า ให้เช่า เช่าช่วง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งสัมปทาน อาชญาบัตร กำขอาชญาบัตร ประทานบัตร กำขอประทานบัตร บัตรส่งเสริมการลงทุน สิทธิบัตรลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า แบบแผน สูตร เอกสิทธิหรือสิทธิทางการค้า กรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจกิจการของบริษัทหรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสียทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

(14) ประกอบกิจการการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ ตลอดจนทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้า หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล แร่ธาตุ วัตถุดิบ หรือวัสดุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตราไว้ได้

(16) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชี ขอเครดิตด้วยวิธีการ[illegible]ไม่ว่าทั้งหมด[illegible]ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตามจากธนาคาร [illegible]ให้ยืมเงินหรือ[illegible]ด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ [illegible]และการ[illegible]หลังตั๋ว[illegible]สารที่[illegible]อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิ[illegible]

(17) ประกอบกิจ[illegible]และ[illegible]ก๊าซ

(18) ประ[illegible]เกี่ยวกับการ[illegible]ทางท่อ[illegible]ก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการก่อสร้างระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

(19) ประกอบ[illegible]การจัดหาเงินทุน ก่อสร้าง [illegible]และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

สำหรั

ไม่ใช้

แบบ สผ.๒

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	**รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด**
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

การมอบอำนาจ

( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

(ดร.สิรินิมิตร บุญยืน)

กรรมการบริหาร

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

แบบ สวล. ๔

ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๕/๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเงื่อนไข

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
เลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

แบบ สผ.๓

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

25 ธันวาคม 2558

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด เพื่อขออนุมัติก่อสร้างโครงการฯ โดยมีคณะผู้ชำนาญการ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ	ลายมือชื่อ
นางเนตรชนก ต๊ะปินตา	

เจ้าหน้าที่	
นายพลสัณห์ เชิญขวัญศรี	
นายศีลวัต ศรีสวัสดิ์	
นางสาวสิราณี สังคะพัฒน์	

(ดร.สิรินิมิตร บุญยืน)
กรรมการบริหาร

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT564

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น% ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. ดร.สิรินิมิตร บุญยืน - วท.บ. (ชีววิทยา) - M.S. (Aquatic Ecology) - Ph.D. (Environmental Biology)	ผู้อำนวยการโครงการ / บรรณาธิการ	47 พหลโยธิน 34 (เสนานิคม 2) เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	7	
2. นางเนตรชนก ตัะปินตา - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม / อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ / เสียง / การประเมินอันตรายร้ายแรง	39/166 หมู่บ้านเนเบอร์โฮม ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	16	
3. นายพลสันห์ เชิญขวัญศรี - วท.บ. (ภูมิศาสตร์) - วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)	ภูมิประเทศ / ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว / ทรัพยากรดิน / การใช้ประโยชน์ที่ดิน / การคมนาคมขนส่ง / สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	5 ถนนเหนือวัง ตำบลลำพยา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	20	
4. นายเฉลิมชัย นาคขวัญ - วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และการจัดการ)	การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	94/432 หมู่บ้านชัยพฤกษ์ รามอินทรา-วงแหวน 2 ถนนคู้บอน แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	7	
5. นายศิลวัต ศรีสวัสดิ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	อุทกธรณีวิทยา / คุณภาพน้ำใต้ดิน / นิเวศวิทยาทางบก / การใช้น้ำ / การใช้ไฟฟ้า / การจัดการกากของเสีย	21/824 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	12	
6. นางสาวสิรานี สังคะพัฒน์ - วท.บ. (ภูมิศาสตร์) - วท.ม. (การจัดการทรัพยากร)	การมีส่วนร่วมของประชาชน / เศรษฐกิจ-สังคม	339 เสนานิคม 1 ถนนพหลโยธิน 32 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์	12	
7. นางสาวเบญจมาภรณ์ แสวงสุข - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ / การประเมินอันตรายร้ายแรง	51/44 วงศ์เพ็งอพาร์ตเม้นท์ ถนนสุคนธสวัสดิ์ตอนต้น แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10210 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	12	
8. นายนิพัทธ์ ส้มกลีบ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) - วท.ม. (ชีววิทยาทางทะเล)	อุทกวิทยา / คุณภาพน้ำผิวดิน / นิเวศวิทยาทางน้ำ	49/422 ถ.นิมิตรใหม่ ซอย 34 แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	7	
9. นายคุณากร ทุมจีน - วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) - ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	นักวิชาการด้านสาธารณสุข	13 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งทอง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด 45150/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด	7	

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เหตุผลในการจัดทำรายงานฯ

☑ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ **ระบบขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ**

☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....
..... เมื่อวันที่ ..... (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

☐ จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างจัดทำรายงานฯ วันที่ 16 พฤษภาคม 2556

การขออนุญาตโครงการ

☑ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติประเภทใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านทางระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ กำหนดโดย พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550

☑ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาติจาก กรมธุรกิจพลังงานภายใต้ใบอนุญาตให้ใช้ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ กำหนดโดย พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2558

☐ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☑ ยังไม่ได้ก่อสร้าง

☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (แนบรูปถ่าย)

☐ ทดลองเดินเครื่องแล้ว

☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558

กิเงอม บ.อ.ปัน

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๖๒๔๒๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ที่ GBP O 0715/017 ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘

๒. หนังสือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ที่ GBP O 0915/023 ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง

มาด้วย ๑...

มาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)
รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๒๔๒๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ที่ GBP O 0715/017 ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ที่ GBP O 0915/023 ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ด้วย บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง

มาด้วย ๓...

มาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ของ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดย บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

จัดทำโดย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินวชกิจวานิชย์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	..... (นายบุญชัย ธิราติ) กรรมการ	ตุลาคม 2558	ลงชื่อ ..... (นางสาวพรนภา ตีะปินตา) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ	ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ของ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
ตั้งอยู่ที่	อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โดย	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

จัดทำโดย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047

ลงชื่อ.....	.....		ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย มิราดิ		(เดชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	...ด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ...จิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

1. คำนำ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน (ต่อไปจะใช้คำว่า "โครงการ" แทน) ของ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ต่อไปจะใช้คำว่า "บริษัทฯ" แทน) เป็นโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 8 นิ้ว 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว จะเชื่อมต่อ (Tie-in) จาก Sale Tap Valve ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกนครสวรรค์ (บริเวณ KP 28+757) ด้วยท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการขนาด 12 นิ้ว (ต่อไปจะใช้คำว่า "ท่อส่งก๊าซฯ" แทน) จากนั้นวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการในเขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 เพื่อเข้าสู่ Gate Station โดยจะมีวาล์วเพื่อตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซของโครงการในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน จากนั้นจะวางท่อส่งก๊าซฯ ในเขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 จนถึงฝั่งตรงข้ามทางเข้า-ออก ประตู 2 ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และจะวางท่อลอดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 เพื่อเข้าสู่พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยในเขตพื้นที่นิคมฯ แนววางท่อส่งก๊าซฯ จะวางอยู่ในเขตทางของถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม ฝั่งขาเข้า จนถึงฝั่งตรงข้ามกับโรงไฟฟ้าบ้านโพ จะมีการติดตั้งข้อต่อสามทาง (Tee) เพื่อเปลี่ยนขนาดท่อส่งก๊าซฯ แยกเป็น 2 แนว โดยท่อส่งก๊าซฯ ขนาด 8 นิ้ว จะวางลอดถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม เพื่อเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพ และท่อส่งก๊าซฯ ขนาด 10 นิ้ว จะวางในเขตถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม ต่อไปจนถึงพื้นที่ของโรงไฟฟ้าบ้านเลน รวมระยะทางทั้งหมด 3.3 กิโลเมตร ซึ่งพื้นที่ศึกษาตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านหว้า ตำบลบ้านโพ และตำบลบ้านเลน (เทศบาลตำบลปราสาททอง) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) โดย ปตท. จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการหลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ เรียบร้อยแล้ว จากข้อมูลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ พบว่า ผลกระทบที่สำคัญส่วนใหญ่มักเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง เช่น เสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง ฝุ่นละออง การจัดการของเสีย ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น ส่วนผลกระทบในช่วงดำเนินการส่วนใหญ่เป็นผลกระทบเกี่ยวกับความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซฯ ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาโครงการมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพน้อยที่สุดบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการทั่วไป ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(2) บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานให้อนุญาตในการประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ

(3) นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ

(4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม ชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ

(5) จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉินโครงการ และประชาสัมพันธ์คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

(6) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่องกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านจราจร และหน่วยงานต่างๆในพื้นที่ เช่น นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โรงพยาบาลบางปะอิน ตรวจสอบความพร้อมและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต้องทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(7) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการให้ บริษัทฯ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น

(8) บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	2/92	(นันทชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ซีเอ็ม ดับเบิ้ลยู ซิ่ง เอนจีเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

(9) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(10) หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
- หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

(11) เมื่อบริษัทฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลนของบริษัทฯ ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงดำเนินการโครงการแล้ว บริษัทฯ จะต้องแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซดังกล่าว และความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

สำหรับแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งเป็นแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง จำนวน 8 แผน และระยะดำเนินการ จำนวน 2 แผน รายละเอียดดังนี้

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการด้าน

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. ทรัพยากรดิน

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	..... นายบุญชัย ถิราติ	หน้า 3/92	ลงชื่อ ..... (นครชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด

4. คุณภาพน้ำทิ้งและนิเวศวิทยาทางน้ำ

5. การคมนาคม

6. การจัดการกากของเสีย

7. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการด้าน

1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

2. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

2.1 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

จากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระหว่างการก่อสร้างโครงการของบริเวณพื้นที่ศึกษา คาดว่าระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง คือ การขุดร่องและการกลบท่อ กับพื้นที่อ่อนไหวของโครงการทั้ง 2 แห่ง คือ ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ และบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า โดยทำการคาดการณ์การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่าค่าที่ได้จากการประเมินจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เมื่อพิจารณารวมกับค่าสูงสุดของผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา ทุกดัชนีที่ทำการประเมินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (กำหนดค่าฝุ่นละอองรวม ให้มีค่าไม่เกิน 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ PM-10 ไม่เกิน 120 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อชุมชนหรือประชาชนใกล้เคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและสุขภาพต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงและพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่น้อยที่สุด โครงการจึงกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เหมาะสม เพื่อให้บริษัทฯ นำไปปฏิบัติต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดปริมาณและควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งลดการเกิดมลภาวะทางอากาศจากไอเสียของเครื่องจักรและเครื่องยนต์ออกสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงน้อยที่สุด

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวการวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ

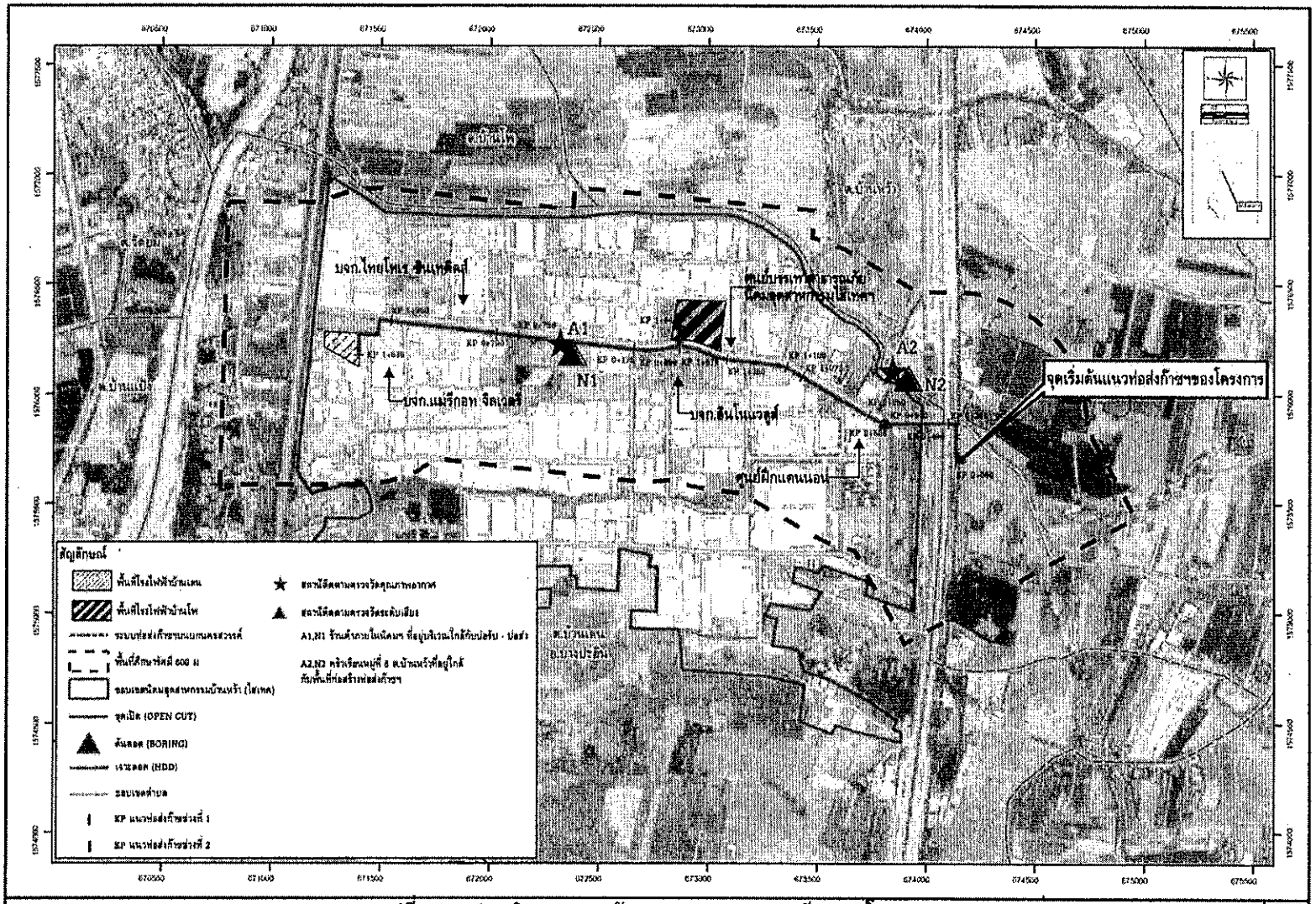
(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

1. ควบคุมให้ผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน และเส้นทางคมนาคมในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง กรณีที่มีฝุ่นละอองสูงให้เพิ่มจำนวนครั้งในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไปไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
3. การขนส่งวัสดุในการก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวจราจรต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายขณะขนส่งตลอดเส้นทาง
4. การก่อสร้างแบบขุดเปิด ให้เปิดหน้าดินในบริเวณที่จะก่อสร้างเป็นช่วงๆ และไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนว และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ฝังกลบทันที
5. ป้องกันเศษดินเหนียว เศษโคลน หรือเศษทราย ที่ติดล้อรถก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
6. ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด
7. ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรและเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ดัชนีตรวจวัด : - TSP (24 ชั่วโมง)
  - PM 10 (24 ชั่วโมง)
  - ทิศทางและความเร็วลม อุณหภูมิ
- สถานีตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่บริเวณใกล้กับบ่อรับ-บ่อส่ง และครัวเรือนหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ดัง**รูปที่ 2.1-1**



รูปที่ 2.1-1 : จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงของโครงการ

10P2741/Pongsak B/02 07-56/new รูปที่ 7.2.1-1.mxd

- วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume Air Sampler สำหรับตัวอย่างที่วิเคราะห์หา TSP และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน US.EPA สำหรับตัวอย่างที่วิเคราะห์หา PM-10 เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume PM-10 Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076
- ความถี่ : ตรวจวัด 1 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัด
- งบประมาณ : ประมาณ 45,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัด

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	7/92	(นายนครชนก ตั๊ปปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ซีเมนส์ (ประเทศไทย) เอนเนอร์ยี่ แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

2.2 แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมของโครงการที่จะส่งผลกระทบต่อระดับเสียงจะมีเฉพาะในช่วงระยะก่อสร้าง โดยกิจกรรมหลักที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียง คือ การใช้เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ เช่น การขุดเปิดพื้นที่ การวางท่อแบบเจาะลอด เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อพื้นที่อ่อนไหวของโครงการทั้ง 2 แห่ง พบว่า ระดับเสียงรวมจากกิจกรรมก่อสร้าง เมื่อรวมเสียงสูงสุดจากการตรวจวัดปัจจุบัน มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) สำหรับร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างแบบเจาะลอด อาจทำให้มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 2.5-11.6 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้จะต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการทำการติดตั้งกำแพงกั้นเสียงต่อไป นอกจากนี้ ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องจักรที่เกิดขึ้นจะมีผลโดยตรงต่อผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เป็นสำคัญ ระดับเสียงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้หรืออยู่ในระยะประชิดกับแนววางท่อฯ ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงที่จะเกิดต่อคนงานก่อสร้าง และผู้ที่อยู่ใกล้เคียงกับแนววางท่อส่งก๊าซฯ จึงต้องมีแผนปฏิบัติการ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงให้เหลือน้อยที่สุด

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ และลดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง

(3) พื้นที่ดำเนินการ

ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ

(4) วิธีการดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

1. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

2. กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณพื้นที่นอกนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-18.00 น.) ทั้งนี้ ยกเว้นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง โดยโครงการต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้ผู้นำชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1

3. กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐาน และมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ สามารถลดระดับเสียงลง 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ

4. ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวบริเวณบ่อรับที่ KP 0+760 (ช่วงที่ 2) และ KP0+650 (ช่วงที่ 1) โดยเบื้องต้นเลือกใช้วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (Steel 24 ga) ขึ้นไป ซึ่งมีค่าการสูญเสียการส่งผ่านเท่ากับ 18 เดซิเบล(เอ) หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีความสามารถในการลดเสียงเท่ากัน โดยมีความสูงของกำแพงประมาณ 2.5 เมตร และมีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร

5. การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วและติดเครื่องยนต์ เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น และหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ

6. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องยนต์ โดยผู้ที่มีความรู้/ความชำนาญ เพื่อให้เครื่องมืออยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และเมื่อกรณีพบว่าเกิดความชำรุดเสียหายให้แก้ไขปรับปรุงทันที

(4.2) มาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ดัชนีตรวจวัด : - Leq (24 ชั่วโมง)
  - Leq (8 ชั่วโมง)
  - Leq (1 ชั่วโมง)
  - L_{max}
  - L_{90}
- สถานีตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่บริเวณใกล้กับบ่อรับ-บ่อส่ง และครัวเรือนหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ดัง**รูปที่ 2.1-1**
- วิธีการตรวจวัด : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
- ความถี่ : ตรวจวัด Leq 1 ชม. Leq 8 ชม. Leq 24 ชม. L_{90} และ Lmax 1 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุดในช่วงที่ก่อสร้าง ใกล้เคียงสถานีตรวจวัดเสียง
- งบประมาณ : ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัด

(6) **หน่วยงานรับผิดชอบ**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) **งบประมาณ**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) **การประเมินผล**

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

2.3 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน

(1) **หลักการและเหตุผล**

กิจกรรมในการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การขุดร่อง และการเก็บกองดิน อาจทำให้เกิดการผสมกันระหว่างชั้นดิน รวมถึงอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งจากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินจากพื้นที่ก่อสร้างโดยทั้งหมด พบว่า ในกรณีที่เลวร้ายสุดโดยใช้ปริมาณน้ำฝนรายปีสูงสุด (Worst Case) มาประเมินภายใต้การก่อสร้างที่ไม่มีการอนุรักษ์ดิน มีปริมาณการชะล้างดินเท่ากับ 1.09 ตัน/ปี หรือเฉลี่ย 0.80 ตัน/ไร่/ปี ทางโครงการ จึงได้จัดเตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรดิน เพื่อให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งจากการประเมินพบว่า กรณีการก่อสร้างที่มีมาตรการอนุรักษ์ดินจะมีปริมาณการชะล้าง เท่ากับ 0.43 ตัน/ปี หรือเฉลี่ย 0.32 ตัน/ไร่/ปี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการชะล้างของดินที่ระดับยอมให้มีได้หรือ 2 ตัน/ไร่/ปี จึงคาดว่าจะมีผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ

(2) **วัตถุประสงค์**

เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการชะล้างพังทลายดิน ในระยะก่อสร้าง

(3) **พื้นที่ดำเนินการ**

ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

(4) วิธีการดำเนินงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

1. จำกัดพื้นที่ถางพืชคลุมดินเฉพาะพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น

2. แยกหน้าดินออกจากดินชั้นล่าง และเมื่อกลบดินต้องใช้ดินชั้นล่างกลบก่อนแล้วตามด้วยหน้าดิน เพื่อไม่ให้หน้าดินผสมกับดินชั้นล่าง

3. การถมกลบแนววางท่อต้องเกลี่ยดินเดิมไว้บริเวณแนวท่อ และเผื่อการยุบตัวหรือทรุดตัวของดินด้วยการพูนดิน (Crown) บริเวณพื้นที่หลังท่อ

4. เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการฝังกลบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน

5. ในพื้นที่เขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 เมื่อฝังกลบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแล้วเสร็จให้ประสานกรมทางหลวง เพื่อพิจารณาปลูกหญ้าแพรกหรือต้นกระดุมทอง เพื่อคลุมดินตลอดพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในเขตทาง และพื้นฟูสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

6. ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น

7. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกหนัก

8. หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อก๊าซฯ ใกล้คลองหรือคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

(8) **การประเมินผล**

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

2.4 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ

(1) **หลักการและเหตุผล**

การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ สามารถจำแนกผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ได้ดังนี้

- ผลกระทบกรณีวางท่อส่งก๊าซฯ ผ่านระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ โครงการจะวางท่อในเขตทางของถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม และใช้วิธีการเจาะลอด (HDD) เพื่อป้องกันความเสียหายต่อระบบระบายน้ำฝนและไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ อีกทั้งการวางแผนก่อสร้างให้ดำเนินการหลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ ในช่วงที่ฝนตกหนัก และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จกำหนดให้คืนสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิมโดยเร็ว รวมทั้งการเก็บเศษวัสดุที่อาจตกหล่นอยู่ในระบบระบายน้ำของถนนออกให้หมดเพื่อไม่ให้เกิดการตื้นเขินหรือกีดขวางการระบายน้ำในพื้นที่ สามารถทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำได้
- ผลกระทบจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) โครงการจะใช้น้ำประปาในการทดสอบปริมาณรวมสูงสุด 452 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำที่ใช้จะไม่มีการเติมสารเคมีลงไป และเมื่อทดสอบแล้วเสร็จจะตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีลักษณะน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าสูงกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียตามนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กำหนด จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัด ดังนั้นจึงคาดว่าน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ
- ผลกระทบจากน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมและติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปในบริเวณสำนักงานชั่วคราวสำหรับรองรับคนงานในพื้นที่อย่างเพียงพอ ส่วนการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างนอกเขตนิคมฯ จัดให้มีรถสุขาเคลื่อนที่หรือชั่วคราวอย่างน้อย 1 ห้อง สำหรับรองรับน้ำเสียจากคนงานในภาคสนาม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการดังกล่าวลงในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

(2) **วัตถุประสงค์**

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากน้ำทิ้ง/น้ำปนเปื้อนที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง และป้องกันผลกระทบด้านการระบายน้ำในพื้นที่ตามแนวท่อและใกล้เคียง

(3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตามแนววางท่อส่งก๊าซของโครงการ และบริเวณที่ระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

(ก) มาตรการทั่วไป

1. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก

2. เตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังหรือการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

3. ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในระบบระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด

4. จัดให้มีห้องส้วมบริเวณสำนักงานโครงการอย่างเพียงพอ และให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียดังกล่าว รวมทั้งทำการรื้อถอนจากพื้นที่เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ

5. จัดให้มีภาชนะรองรับเมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

6. หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อก๊าซฯ ใกล้ระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ

7. เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน

8. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบริเวณอาคารสำนักงานโครงการ รวมทั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาดความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก

(ข) การทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test)

1. ต้องไม่เติมสารเคมีใดๆ ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำที่ใช้ในการทดสอบท่อ

2. ตรวจวัดน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ ดัชนีตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีลักษณะน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กรณีผลการ

ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าสูงกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียตามนิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กำหนด จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัด

3. ก่อนระบายน้ำจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องมีการประสานงานไปยังนิคมฯ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่นิคมฯ กำหนด

4. ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่าย เพื่อดักตะกอนและ/หรือของแข็งแขวนลอยที่ปนเปื้อนมากับน้ำบริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง

5. หากมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการระบายน้ำจากการทดสอบการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ต้องดำเนินการแก้ไขทันที

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) น้ำเสียจากอาคารสำนักงานโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	:	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)
สถานีตรวจวัด	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ขนาดความจุอย่างน้อย 1 วัน บริเวณอาคารสำนักงานโครงการ
วิธีการตรวจวัด	:	วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
ความถี่	:	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
งบประมาณ	:	ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(ข) การทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test)

ดัชนีตรวจวัด	:	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)

- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

สถานีตรวจวัด	:	จุดปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ
วิธีการตรวจวัด	:	วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
ความถี่	:	ช่วงที่มีการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ
งบประมาณ	:	ประมาณ 15,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(ค) สภาพการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด	:	สภาพการระบายน้ำ และน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
สถานีตรวจวัด	:	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วิธีการตรวจวัด	:	บันทึกข้อมูลสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง
ความถี่	:	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
งบประมาณ	:	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ติดตามสภาพการระบายน้ำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....	.....	ลงชื่อ.....	
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย สิราดี	15/92	(นายเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการฝ่ายการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2552	บริษัท ซีมาคอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

2.5 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม

(1) หลักการและเหตุผล

พื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการใช้เขตทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 และถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม ซึ่งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานและวางเครื่องมือเครื่องจักรจำกัดอยู่ในเฉพาะพื้นที่ของเขตทางเท่านั้น โดยปัจจุบันปริมาณจราจรบริเวณเส้นทางคมนาคมสายหลักในพื้นที่ศึกษา คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 และถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม พบว่า มีค่า 6,625 และ 639 PCU/ชั่วโมง ตามลำดับ เมื่อปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นเฉพาะในช่วงก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเป็น 6,663 PCU/ชั่วโมง และ 677 PCU/ชั่วโมง ตามลำดับ จึงไม่ทำให้ปริมาณจราจรเปลี่ยนไปจากเดิมมากนัก สำหรับการประเมินผลกระทบต่อปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่งในระยะก่อสร้างในรูปของค่าสัดส่วนของปริมาณการจราจรที่จะเพิ่มขึ้นกับความสามารถในการรองรับของถนน หรือ V/C Ratio บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 และถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม พบว่า ค่า V/C Ratio ในปัจจุบันมีค่า 0.41 และ 0.08 ตามลำดับ ซึ่งจัดว่ามีสภาพการจราจรอยู่ในระดับคล่องตัวดีและคล่องตัวสูงมาก ตามลำดับ และในระยะก่อสร้าง พบว่า V/C Ratio ของเส้นทางดังกล่าวมีค่าเท่ากับ 0.42 และ 0.17 ตามลำดับ ซึ่งไม่ทำให้ความหนาแน่นของสภาพจราจรแตกต่างไปจากสภาพปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของยานพาหนะในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ จึงต้องกำหนดมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรและมีความปลอดภัยในการใช้ถนนที่เป็นเส้นทางขนส่ง และพื้นที่ตามแนววางท่อฯ ของโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นเส้นทางในการวางท่อฯ และเส้นทางในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

1. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

2. ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระบุวันเริ่มต้นโครงการและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ แจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณก่อสร้างได้ทราบเป็นการล่วงหน้าก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อใช้ความระมัดระวังเมื่อจะสัญจรผ่าน

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	..... นายบุญชัย ถิราติ กรรมการ	ลงชื่อ ..... (นางแนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้จัดการฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท พีพีเอ คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

3. กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนจราจรเสนอต่อโครงการ เพื่อพิจารณาก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ช่วงเวลาการขนส่ง การติดตั้งป้าย/เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และระยะเวลาในการก่อสร้าง

4. จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน โดยใช้แผงกั้น กรวย พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ สัญญาณไฟจราจรชั่วคราวและไฟสัญญาณกระพริบให้เห็นแนวก่อสร้างชัดเจน และป้ายสัญญาณจราจรที่ติดตั้งต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 150 เมตร หรือตามที่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่กำหนด และต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย

5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยการจราจร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร โดยเฉพาะการก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่งบริเวณที่อยู่ใกล้ทางแยกภายในนิคมฯ

6. ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานในลักษณะกีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที รวมทั้งจำกัดจำนวนการขนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปวางเรียงหน้างานในแต่ละจุดให้พอดีกับปริมาณงานที่สามารถปฏิบัติได้ในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้กองกีดขวางการจราจร

7. กั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบบริเวณเขตพื้นที่บ่อรับ-บ่อส่ง ให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณและ/หรือเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายหรือบริเวณพื้นที่ที่มีเครื่องจักรกลกำลังปฏิบัติให้เห็นอย่างชัดเจน

8. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิด ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดรวมทั้งการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถตามคู่มือการบำรุงรักษารถทุกครั้งก่อนใช้งาน

9. เมื่อการก่อสร้างในเขตทางถนนแล้วเสร็จ ให้ขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้งานออกไปทันที และทำความสะอาด/คืนพื้นที่ทางเท้า หรือทางเข้า-ออก ให้อยู่ในสภาพเดิมและเรียบร้อย

10. เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน

11. จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่กำหนดไว้และไม่อยู่ในตำแหน่งที่กีดขวางการจราจร รวมทั้งจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น

ลงชื่อ	.....	หน้า	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายภูมิชัย ตั้งวาด	17/ชว	(เมธรชนก ตัะปินดา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการฝ่ายการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีพีซีเอ็นจีดีซี เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	:	สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และข้อร้องเรียนของผู้ใช้เส้นทาง
สถานีตรวจวัด	:	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วิธีการตรวจวัด	:	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง การก่อสร้างและการกองวัสดุอุปกรณ์ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา ข้อร้องเรียนของผู้ที่ใช้เส้นทาง และการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง
ความถี่	:	บันทึกข้อมูลประจำวันทุกวัน และรวบรวมสถิติต่างๆ จัดทำเป็นรายงานสรุปประจำเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
งบประมาณ	:	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ฉิราติ กรรมการ	หน้า 18/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นายวรงเนตรชนก ตัะปินดา) ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

2.6 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

ขยะมูลฝอยและของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมในส่วนต่างๆ ระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ มูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค เช่น กล่องและถุงใส่อาหาร ขวดบรรจุน้ำดื่มเป็นต้น ของคนงานก่อสร้างสูงสุด 120 คน/วัน คาดว่าจะมีปริมาณ 102 กิโลกรัม/วัน (อัตราการเกิดขยะมูลฝอย 0.85 กิโลกรัม/คน/วัน) นอกจากนั้นจะมีกากของเสียและเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการก่อสร้าง เช่น เศษวัสดุจากการเชื่อมท่อ โคลนโซเดียมเบนโทไนท์ที่เหลือจากการเจาะลอด วัสดุดูดซับหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกรั่วไหล เป็นต้น ซึ่งของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง โครงการเป็นผู้รับผิดชอบในประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่เข้ามาดำเนินการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดตามวิธีการที่เหมาะสม และถูกต้องตามหลักวิชาการ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินการของโครงการมีผลกระทบจากของเสียจากการก่อสร้างน้อยที่สุด โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย เพื่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ และป้องกันมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อสถานประกอบการในนิคมฯ และชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อให้โครงการดำเนินการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างอย่างเหมาะสมโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(3) พื้นที่ดำเนินการ

ตลอดพื้นที่ก่อสร้างโครงการและสำนักงานก่อสร้างชั่วคราวของโครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

(ก) มาตรการสำหรับการจัดการของเสียทั่วไปและกากของเสียอันตราย

1. ของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในการล้างเครื่องมือ วัสดุดูดซับหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกรั่วไหล เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป

2. จัดเตรียมถุงบรรจุขยะหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด สำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในท้องถิ่น ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป

(ข) มาตรการการจัดการโซเดียมเบนโทไนท์

1. การป้องกันผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์ต่อพืช ดิน และการทรุดตัวของดินจากการเจาะลอด

- การผสมโซเดียมเบนโทไนท์ ต้องผสมให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณในการกำจัด

- การก่อสร้างบ่อรับ และบ่อส่งใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ จะต้องกั้นพื้นที่โดยการจัดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินที่มีความสูงอย่างน้อย 60 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน พร้อมทั้งติดตั้งรั้ว/วัสดุในการดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้ดินถูกชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ

- โซเดียมเบนโทไนท์ที่ใช้ในการขุดเจาะและเศษดินปนเปื้อน จะถูกดูดหมุนเวียนกลับเข้าไปยังเครื่องเวียนโคลนกลับมาใหม่ (Recycling Unit) โดยระบบจะคัดแยกเศษดิน ทราย และหินที่ปนเปื้อนกับน้ำโคลนออกไป พร้อมระบบผสมน้ำโคลนที่นำไปใช้งานใหม่ ซึ่งเศษดิน ทราย และหินที่ถูกคัดแยกจะลำเลียงไปทิ้งในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ ส่วนเศษดิน และโซเดียมเบนโทไนท์ที่ตกค้างในบ่อพักบริเวณพื้นที่ติดตั้งเครื่องเจาะ จะรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาต

- เศษดินและโซเดียมเบนโทไนท์ที่จะส่งไปกำจัด จะใช้รถดูดสิ่งปฏิกูลมีลักษณะปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการหกล้น หรือรั่วไหลในขณะขนส่งตลอดระยะเวลาขนส่งไปยังสถานที่ฝังกลบ

- กรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์เหลือจากการเจาะลอด ต้องนำไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาต

- ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrial Conductivity) ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC) และปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) ปริมาณโซเดียมละลายน้ำ (Soluble Sodium) ปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR) และค่าความหนาแน่นรวม (Bulk Density) ของดินบริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง โดยเก็บตัวอย่างดินที่ระยะห่าง 30 เซนติเมตร จากผิวท่อ ที่ระดับความลึก 15 เซนติเมตร บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง โดยทำการเก็บตัวอย่างดิน 1)ก่อนเริ่มการก่อสร้าง 2) หลังการวางท่อด้วยวิธี HDD แล้วเสร็จ ไม่เกิน 1 สัปดาห์ และ 3) หลังการปรับปรุงคุณภาพดิน หากพบปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) ปริมาณโซเดียมละลายน้ำ (Soluble Sodium) ปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR) ของดินหลังการวางท่อแล้วเสร็จ ทั้งนี้ถ้ามีค่ามากกว่าเกินร้อยละ 10 ของก่อนการก่อสร้าง ต้องทำการเติมสารแลกเปลี่ยนโซเดียม เช่น ยิปซัม ($CaSo_4.2H_2O$) จนกว่าจะมีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง เพื่อช่วยลดปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนในดิน

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายมนูชัย นิราดี	26/92	(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2568	บริษัท ทีพีซี-เอ็ม เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

- หากกรณีเกิดการรั่วไหลและมีผลกระทบต่อทรัพย์สินหรือผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเสียหายนั้นโดยการแก้ไขชดเชย เยียวยา อย่างเป็นธรรม

2. การป้องกันผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง

- ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินในสภาพปัจจุบันบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ จำนวน 2 จุด เพื่อเป็นตัวแทนชุดดินที่แนวท่อก๊าซพาดผ่าน ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร เพื่อวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC) และปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) ความหนาแน่นรวม หรือ Bulk density ของดิน ปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium) ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium) ปริมาณโซเดียมละลายน้ำ (Soluble Sodium) ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium) ปริมาณแคลเซียมที่ที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium) และ Sodium Adsorption Ratio (SAR)

- เก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาคุณสมบัติดินดังรายการต่างๆ ข้างต้น เพื่อทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ และค่าอื่นๆ ผลต่างของโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ และค่า SAR จะใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการมาปรับปรุงดิน และกำจัดโซเดียมส่วนที่เกินออกไป

- ทำการล้างโซเดียมในรูปที่ละลายน้ำได้ออกไปก่อนที่จะใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียมใน รูปที่แลกเปลี่ยนได้ โดยจัดทำร่องน้ำชั่วคราวลึกประมาณ 10-15 ซม. ให้ครอบคลุมพื้นที่ โดยร่องน้ำกว้างประมาณ 30 ซม. ระยะห่างกันประมาณ 1 เมตร หรือระยะที่น้ำล้นไหลบ่าผิวดินทั่วถึงกัน และสร้างบ่อ Sump เพื่อรองรับน้ำที่ระบาย และร่องน้ำชั่วคราวที่จัดทำขึ้นจะต้องไหลไปรวมที่บ่อ Sump ซึ่งอยู่ต่ำสุดของพื้นที่ โดยต้องพิจารณาจากสภาพพื้นที่และเส้น Contour จาก Alignment Sheet แล้วทำการปล่อยน้ำไปตามร่องระบายน้ำให้ล้นร่องระบายน้ำและไหลไปรวมที่บ่อ Sump แล้วทำการสูบน้ำที่มีโซเดียมในรูปที่ละลายน้ำไปกำจัด โดยนำส่งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

- ใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียมในรูปที่แลกเปลี่ยนได้ ในกรณีที่ใช้สารยิปซัม ให้คำนวณ ปริมาณที่จำเป็นต่อการแลกเปลี่ยนโซเดียมในส่วนที่เกิน แสดงรายละเอียดข้างต้น โดยวิธีหว่าน ไถพรวนดินให้เข้ากันกับยิปซัมแล้วเติมน้ำเพื่อเร่งปฏิกิริยาทางเคมี ทิ้งไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์

- เนื่องจากการใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียม ในกรณีที่ใช้สารยิปซัมเมื่อปฏิกิริยาแลกเปลี่ยนไอออนสิ้นสุด ดินจะมีแคลเซียมแลกเปลี่ยนได้เพิ่มขึ้น ส่วนโซเดียมซัลเฟตเป็นผลจากปฏิกิริยาจะเป็นเกลือที่ละลายง่ายถูกละลายออกไปได้ ดังนั้น จะต้องมีการล้างเกลือโซเดียมซัลเฟตออกจากพื้นที่ เนื่องจากเป็นสารที่ยังมีปริมาณโซเดียมอยู่ มีขั้นตอนปฏิบัติ คือ ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเมื่อมีการใส่สารยิปซัมไปแลกเปลี่ยน

โซเดียมแล้วทิ้งไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์ โดยทำการปล่อยน้ำไปตามร่องระบายน้ำให้ล้นร่องระบายน้ำและไหลไปรวมที่บ่อ Sump แล้วทำการสูบน้ำที่มีโซเดียมซัลเฟตไปกำจัด และปรับสภาพร่องน้ำชั่วคราวและบ่อ Sump ให้คืนสภาพปัจจุบัน หลังจากนั้นให้ทำการตรวจวัดค่าปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (SAR) และค่าอื่นๆ และนำมาเปรียบเทียบกับค่าปัจจุบัน ซึ่งค่าปริมาณธาตุต่างๆ จะต้องมีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง และทำการเพิ่มธาตุอาหารของพืชลงในดิน เช่น การเติมปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น ในกรณีเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

- กรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง กำหนดให้ในช่วงดำเนินการเจาะลอด ต้องมีการจัดเตรียมความพร้อมเครื่องมือ เช่น รถสูบ ถุงทราย เป็นต้น และบุคลากร เพื่อตรวจสอบพื้นที่ หากพบกรณีที่โซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียงจะเข้าตรวจสอบพื้นที่และปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์บริเวณพื้นที่ดังกล่าว จากนั้นทำการล้อมรอบพื้นที่รั่วไหลด้วยถุงทราย และใช้รถสูบโซเดียมเบนโทไนท์ในพื้นที่ดังกล่าว ภายหลังดำเนินการแล้วเสร็จจะใช้ยิปซั่มบริเวณพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้แคลเซียมไปแทนที่เบนโทไนท์ เข้ามาเกาะยึดอยู่ที่อนุภาคดิน ส่วนโซเดียมเบนโทไนท์ที่รวบรวมได้จะนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาต"

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) การติดตามตรวจสอบผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์ต่อการทรุดตัวของพื้นที่บริเวณบ่อรับ-บ่อส่งของกิจกรรมการเจาะลอด

ดัชนีตรวจวัด :
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าการนำไฟฟ้า (Electrial Conductivity)
- ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC)
- ปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium)
- ความหนาแน่นรวมหรือ Bulk density ของดิน
- ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium)
- ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium)
- ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Calcium)
- ปริมาณโซเดียมที่ละลายน้ำ (Soluble Sodium)

- ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium)
- ปริมาณแคลเซียมที่ที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium)
- Sodium Adsorption Ratio (SAR)

สถานีตรวจวัด : 1. บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง ในกิจกรรมการเจาะลอดของโครงการ โดยเก็บดินที่ระยะห่างประมาณ 30 เซนติเมตร จากแนวท่อ ที่ระดับความลึกของท่อบริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง โดยระยะดังกล่าวต้องไม่มีผลกระทบต่อผิววัสดุเคลือบท่อ โดยตำแหน่งบ่อรับ-บ่อส่ง ดังนี้

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ช่วงที่ 1)

- บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+255 และ KP0+490
- บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+650 และ KP1+073
- บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP1+100 และ KP1+350

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านเลน (ช่วงที่ 2)

- บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+175 และ KP0+760
- บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+790 และ KP1+350

2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างดำเนินการเก็บตัวอย่างดินตัวแทนของชุดดินที่แนวท่อส่งก๊าซพาดผ่าน จำนวน 2 จุด ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร

วิธีการตรวจวัด : วิธีวิเคราะห์ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน

ความถี่ : 1. บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง: ก่อนเริ่มก่อสร้าง และหลังวางท่อด้วยวิธี HDD แล้วเสร็จ ไม่เกิน 1 สัปดาห์ และหลังการปรับปรุงดิน

2. เก็บตัวอย่างดินเพื่อเป็นตัวแทนของชุดดิน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มก่อสร้าง

งบประมาณ ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(ข) การติดตามตรวจสอบผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง

ดัชนีตรวจวัด : - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าการนำไฟฟ้า (Electrial Conductivity)
- ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC)
- ปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium)
- ความหนาแน่นรวมหรือ Bulk density ของดิน
- ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium)
- ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium)
- ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Calcium)
- ปริมาณโซเดียมที่ละลายน้ำ (Soluble Sodium)
- ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium)
- ปริมาณแคลเซียมที่ที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium)
- Sodium Adsorption Ratio (SAR)

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ที่เกิดการรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์

วิธีการตรวจวัด : วิธีวิเคราะห์ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน

ความถี่ : 1 ครั้ง กรณีที่มีการรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ในพื้นที่ภายหลังการดำเนินการสูบโซเดียมเบนโทไนท์ออกไปกำจัดแล้วเสร็จ

งบประมาณ : ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ถิราติ กรรมการ	หน้า 24/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นเดรชนก ตีะปินตา) ...ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท เอ็ม ออนชัลติ้งแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

(8) การประเมินผล

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

2.7 แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) หลักการและเหตุผล

พื้นที่สำหรับวางท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการอยู่ภายในเขตทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 และถนนจอมพล ป. พิบูลสงครามในพื้นที่นิคมฯ โดยพื้นที่ศึกษาภายในระยะ 600 เมตรจากแนวท่อ ครอบคลุมตำบลบ้านหว้า ตำบลบ้านโพ และตำบลบ้านเลน (เทศบาลตำบลปราสาททอง) ในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สภาพทั่วไปตามแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ส่วนใหญ่ผ่านพื้นที่ว่างรกร้างในเขตทางและสถานประกอบการ ไม่มีชุมชน/บ้านเรือนในระยะประชิด

จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยการสัมภาษณ์รายบุคคล ประกอบด้วย (1) กลุ่มครัวเรือน จำนวน 64 ราย (2) กลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 52 ราย และ(3) กลุ่มร้านค้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จำนวน 37 ราย พบว่ากลุ่มสถานประกอบการเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 63.6) มีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ กลุ่มร้านค้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ระบุว่ามีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ร้อยละ 43.2 และร้อยละ 40.5 ตามลำดับ) สำหรับกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ระบุว่าทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการ ไม่มีความวิตกกังวลในโครงการ (ร้อยละ 82.6 และร้อยละ 69.6 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการจะพบว่ากลุ่มสถานประกอบการ และกลุ่มร้านค้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ยังคงมีความวิตกกังวลในโครงการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีประเด็นวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ ได้แก่ มาตรฐานความปลอดภัยของการวางท่อก๊าซธรรมชาติ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปัญหาการจราจรในระยะก่อสร้าง เป็นต้น จากประเด็นข้อวิตกกังวลดังกล่าว เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการ เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ต่อเนื่องและทั่วถึง รวมทั้งการดำเนินโครงการควรคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนเป็นหลัก

ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเป็นเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ นำไปสู่การสร้างความรู้ความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดความวิตกและข้อห่วงใยของประชาชนในพื้นที่
- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ความเชื่อมั่นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระบบมาตรฐานความปลอดภัยและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นต้น
- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ กับประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นและคลายความวิตกกังวลของประชาชนต่อโครงการ
- เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแผนการดำเนินงานและแผนการประชาสัมพันธ์โครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

ครอบคลุมพื้นที่ระยะ 600 เมตรจากแนวกึ่งกลางแนววางท่อก๊าซธรรมชาติ กลุ่มเป้าหมาย คือ หมู่บ้าน/ชุมชนบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และสถานประกอบการที่เปิดดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

(4) วิธีการดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

(ก) การประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจต่อโครงการ : ระยะก่อนก่อสร้าง

1. เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/สถานีตำรวจ ก่อนการดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้างที่เกิดผลกระทบต่อชุมชน ตัวอย่างเช่น การขุดเปิดหน้าดิน เพื่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง เสียงจากการทำงานของเครื่องจักร ระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อหารือถึงแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบและประสานความร่วมมือในระยะก่อสร้าง โดยเฉพาะเรื่องการลดผลกระทบจากการกีดขวางทางเข้า-ออกถนนย่อย

2. ประชาสัมพันธ์แนะนำแผนการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ให้กับชุมชนตามแนวท่อพาดผ่านในแต่ละช่วง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจของชุมชนและรับฟังข้อคิดเห็นต่างๆ ก่อนที่จะเริ่มก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เนื้อหาการประชาสัมพันธ์ประกอบด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้รับผิดชอบกรณีนำเสนอข้อร้องเรียน กรณีเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น ด้วยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ การจัดนิทรรศการ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ การแจกใบปลิว แผ่นพับ หรือ กิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมดังกล่าว

3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนก่อสร้าง โดยจัดทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณช่วงถนนที่แนวท่อส่งก๊าซฯ วางผ่าน เพื่อให้ผู้สัญจรใช้ความระมัดระวังเมื่อสัญจรผ่าน หรือเลือกใช้เส้นทางอื่น

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	..... นายบุญชัย ฉิราติ กรรมการ	หน้า 28/92 ตุลาคม 2558	..... (นายเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีมเวิร์คเชลดิ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

4. โครงการต้องประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

(ข) การป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสังคม : ระยะก่อสร้าง

1. การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน ด้วยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ เช่น การจัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปของแผ่นพับ ใบปลิว หรือรูปแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว เพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงาน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และคลายความวิตกกังวล

2. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ และช่องทางติดต่อกับโครงการ เช่น ตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนในที่ทำการชุมชน/หมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีมีเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสาร เป็นต้น

3. ประสานงานกับผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ รวมถึงจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

4. กำหนดการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไป **(รูปที่ 2.7-1)** และกรณีฉุกเฉิน **(รูปที่ 2.7-2)** พร้อมนี้ได้จัดเตรียมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ไว้ด้วย **(รูปที่ 2.7-3)**

5. จัดเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อมูลข่าวสารข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง

6. จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้างของโครงการ

7. กรณีเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้าง บริษัทผู้รับเหมาต้องรายงานสาเหตุแห่งความเสียหาย และผลของความเสียหายให้บริษัทฯ ทราบทุกครั้ง และจัดทำบันทึกรายละเอียดทุกครั้งเพื่อป้องกันการเสียหายซ้ำ และตรวจสอบความเรียบร้อยของการดำเนินงาน

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ธิราดิ	27/92	(นายวิทยา ตั้งเนตรชนก ตั๊ปปินดา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการฝ่ายการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีซี ซีเอ็นซีลดิ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ร้องเรียน	
รับแจ้งข้อร้องเรียนและกรอบแบบฟอร์มคำร้องเรียน	บริษัทฯ
ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ (แจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง รายงานความคืบหน้าทุก 2 วัน)	ผู้ได้รับมอบหมาย
ประชุมหาสาเหตุ กำหนดแนวทางการแก้ไขและการป้องกันการเกิดซ้ำ มอบหมายผู้รับผิดชอบ และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 2 วัน	ผู้บริหาร
นำเสนอผู้บริหารเพื่อมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขปัญหา	ผู้บริหาร
ดำเนินการแก้ไข	ผู้ได้รับมอบหมาย และผู้ร้องเรียนทำการตรวจสอบ
ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข	ผู้ได้รับมอบหมาย และผู้ร้องเรียนทำการตรวจสอบ
ประชุมแจ้งคณะดำเนินการ บันทึกข้อร้องเรียนรวบรวมข้อมูล (วิเคราะห์สาเหตุและประเมินผลรายเดือน)	ผู้ได้รับมอบหมาย

แจ้งภายใน 24 ชม.

ไม่ยอม ลงบันทึกในแบบฟอร์ม

ยอมรับ

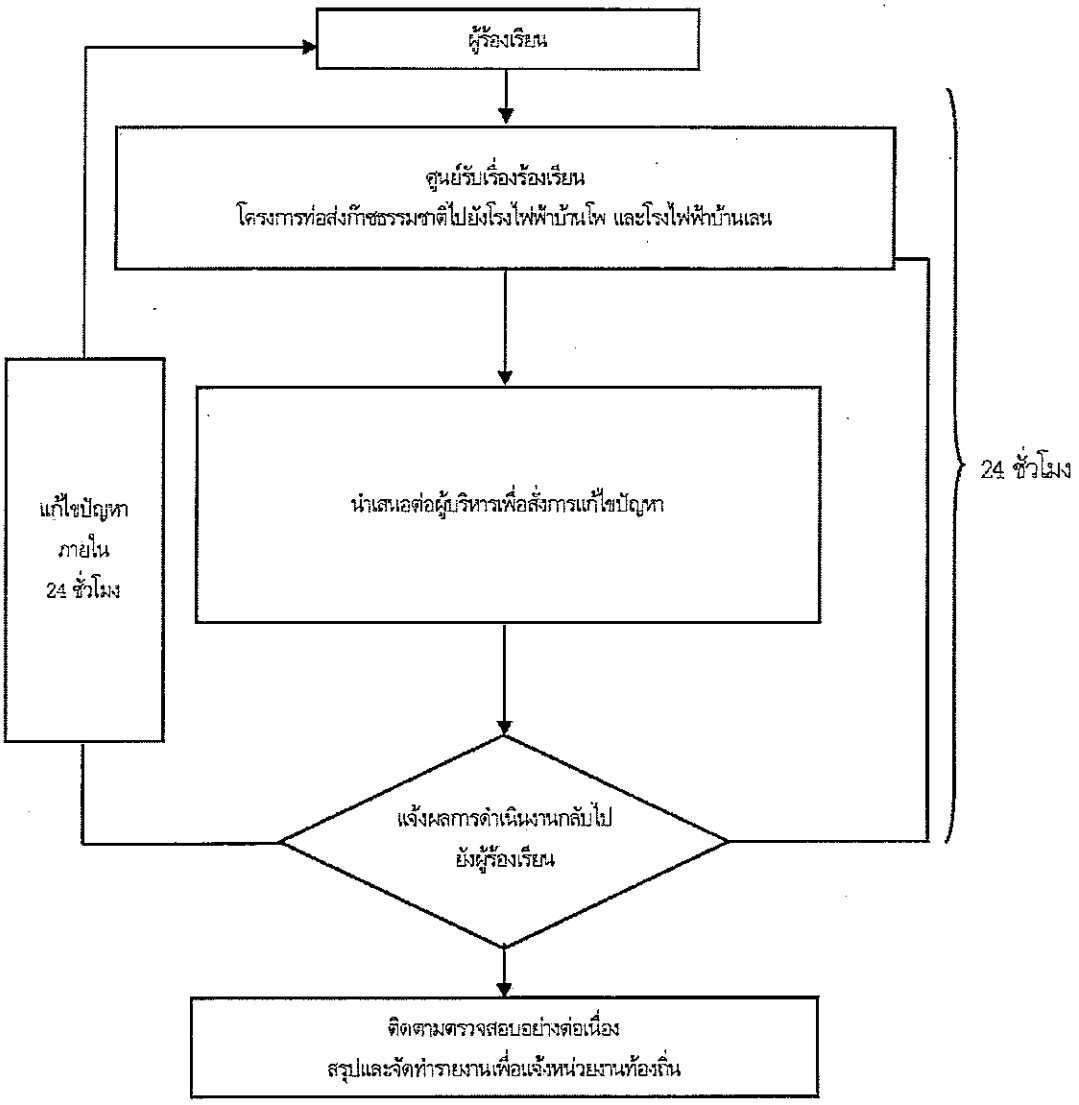
บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

หมายเหตุ ข้อร้องเรียน หมายถึง คำร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง ในเรื่องที่เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดความเดือดร้อน รำคาญกับความเป็นอยู่คุณภาพชีวิต สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ

รูปที่ 2.7-1 : ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน กรณีทั่วไป

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ถิราดิ กรรมการ	หน้า 28/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นายเนตรชนก ตัะปินตา) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด



รูปที่ 2.7-2 : แผนผังการรับข้อร้องเรียนกรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน

เลขที่ □□

□□-□□□/□□

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

พื้นที่โครงการ ช่วง KP _____ **ถึง KP** _____ **วันที่** _____

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน _____ **ตำบล** _____ **อำเภอ** _____ **จังหวัด** _____

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว _____

อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ บ้าน _____ มือถือ _____

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

_____ ลงชื่อ

** ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่* ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ _____

_____

_____

สาเหตุเบื้องต้น

- □ การไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- □ การไม่ปฏิบัติตามกฎ ข้อกำหนด และสัญญา โดยผู้รับเหมา
- □ ความล่าช้าในการดำเนินงาน
- □ ความไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน
- □ ความไม่เรียบร้อยหรือไม่เป็นไปตามข้อตกลงของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ
- □ อื่น ๆ (ระบุ) _____

ประเภทของข้อร้องเรียน

- □ ด้านก่อสร้าง □ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- □ ด้านสิ่งแวดล้อม □ อื่น ๆ (ระบุ) _____

ลงชื่อ _____

ผู้รับข้อร้องเรียน

_____/_____/_____

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

บริษัท Gulf BP Gulf BP Company Limited

รูปที่ 2.7-3 : ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ _____

_____

_____

แนวทางการป้องกันแก้ไข

_____

_____

_____

<u>หมายเหตุ</u> : *แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)*

ความเห็น/คำสั่งการ

_____

_____

_____

ลงชื่อ _____

ผู้แทนบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

_____/_____/_____

ผลการแก้ไข

_____

_____

_____

ลงชื่อ _____

ผู้ดำเนินการแก้ไข

_____/_____/_____

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ _____

ผู้ตรวจสอบ

รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____

ผู้ร้องเรียน

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____

ผู้แทนบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

_____/_____/_____

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

รูปที่ 2.7-3 : ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (ต่อ)

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราดิ	31/92	(นายเอนดรชนก ตัะปินดา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการฝ่ายการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท กัลฟ์ เจเนอเรชั่น เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

8. หากพบข้อร้องเรียนความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากโครงการ ให้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็วที่สุด พร้อมบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุของปัญหา และรายละเอียดการแก้ไขปัญหาตามแบบฟอร์มข้อร้องเรียน และแจ้งผลการแก้ไขปรับปรุงประเด็นที่ได้รับการร้องเรียนผ่านช่องทางที่หลากหลาย เช่น แจ้งโดยตรงกับผู้ร้องเรียน ติดประกาศที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ ทำหนังสือแจ้งหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แจ้งผ่านการประชุมหมู่บ้าน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว

9. ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

10. จัดเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบ ควบคุมดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง และรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน และเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว

11. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา การศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมดังกล่าว

12. สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ประสานงานกับองค์กร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน และผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี และหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันในอนาคต

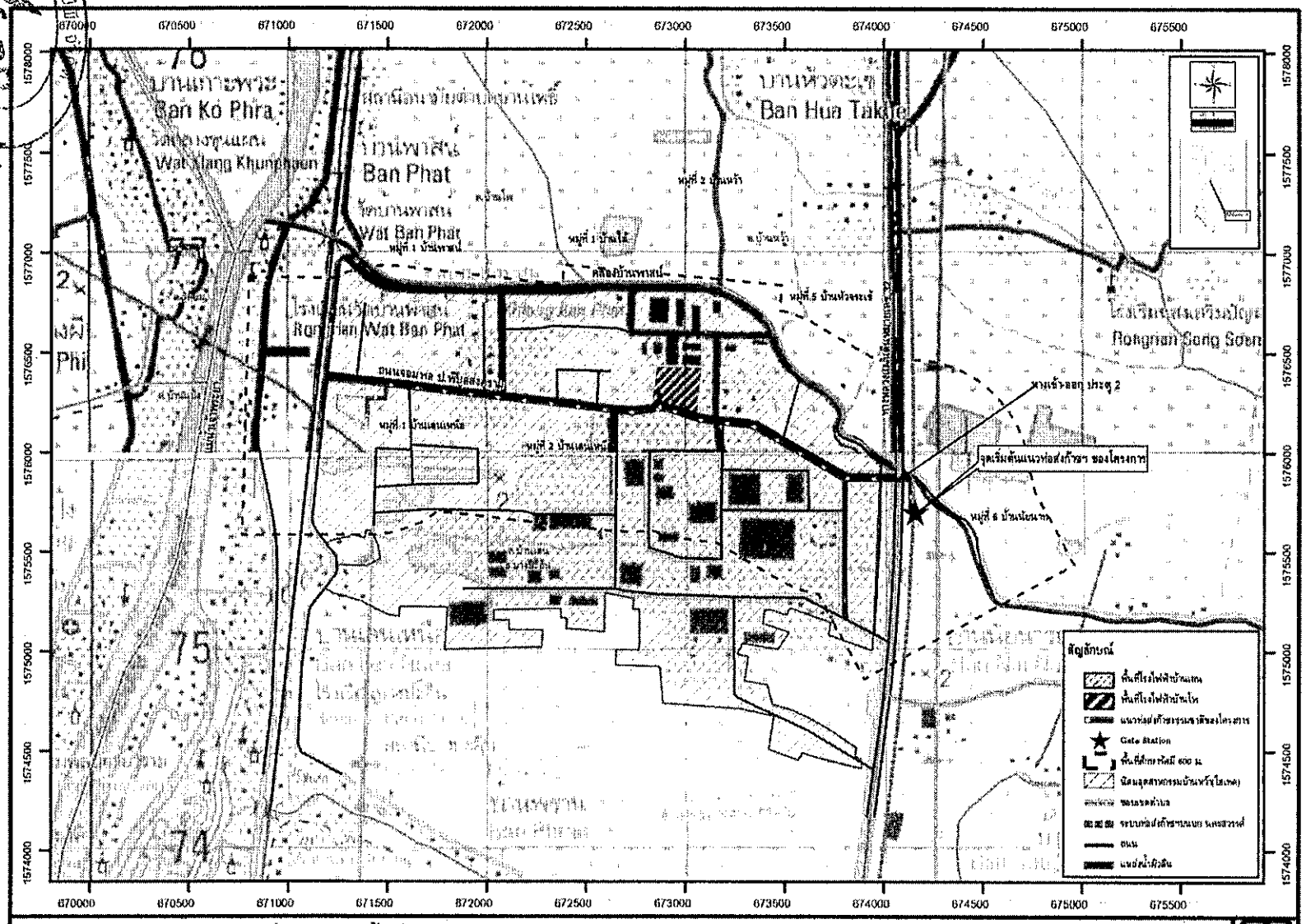
(4.2) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	:	- ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากชุมชน - ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมก่อสร้าง
กลุ่มเป้าหมาย	:	สถานประกอบการ ประชาชนและผู้นำชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซฯ ในระยะ 600 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซฯ ที่อยู่ใกล้เคียง (ดัง**รูปที่ 2.7-4**)
วิธีการตรวจวัด	:	- บันทึกสถิติข้อคิดเห็น และข้อร้องเรียนจากชุมชน - บันทึกการเข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน และรายงานการแก้ไขปัญหา
ความถี่	:	บันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน ดำเนินการตลอดระยะก่อสร้าง
ค่าใช้จ่าย	:	รวมอยู่ในงบประมาณด้านการประชาสัมพันธ์ ของบริษัทฯ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราดิ	32/92	(นายเดชชนก ตัะปินดา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ซีเอ็นอาร์ดีซี เอนเนอร์ยี่ แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด



รูปที่ 2.7-4 : พื้นที่สำรวจด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

Gulf BL Company Limited

Gulf BP Company Limited

(5) **ระยะเวลาดำเนินการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม: 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง

(6) **หน่วยงานรับผิดชอบ**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) **งบประมาณ**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) **การประเมินผล**

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

2.8 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) **หลักการและเหตุผล**

การดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการในแต่ละขั้นตอน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน หรือประชาชนผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซฯ นอกจากนี้ ยังอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากการทำงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง เสียงดังรบกวนจากการทำงานของเครื่องยนต์/เครื่องจักร และการบาดเจ็บจากการทำงาน ผลกระทบเหล่านี้สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(2) **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่สัญจรผ่านไปมาหรือผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

2. เพื่อทราบถึงปัญหาด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้าง และนำไปวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

(3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติตลอดแนว

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

(ก) มาตรการทั่วไป

1. จัดทำข้อกำหนดหรือแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2. ป้องกันพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้สัญจร และประชาชนใกล้เคียง โดยการปิดล้อมพื้นที่ด้วยวัสดุที่เหมาะสม รวมทั้งล้อมรั้วรอบพื้นที่สำนักงานโครงการ เพื่อควบคุมการเข้า-ออกให้ผ่านทางประตูด้านหน้าเพียงทางเดียว

3. กำหนดระยะเวลาปิด-เปิดประตูทางเข้า

4. พนักงานของบริษัทผู้รับเหมาจะต้องติดบัตรก่อนเข้า-ออกพื้นที่สำนักงานโครงการ

5. ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนแก่คนในพื้นที่

6. กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้

7. ประสานงานขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ช่วยสอดส่องดูแลความประพฤติ และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง

8. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไว้ในสำนักงานโครงการ และบริเวณที่สังเกตเห็นโดยง่าย

9. จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้าง

10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย

11. จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ที่อุดหูลดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น

12. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่ในการผสมผงเบนโทไนท์ ให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น แว่นตากันฝุ่น และถุงมือกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันการสัมผัสผงเบนโทไนท์

13. บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งจัดวางอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ

ลงชื่อ			
(นารีรัตน์พา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย [illegible]	[illegible]5/92	(เนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	[illegible]ตาคม	[illegible]ญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		255[illegible]	บริษัท [illegible]ลดิ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

14. ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น

15. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง

16. จัดให้มีระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) สำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย เช่น งานเชื่อมท่อ งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี เป็นต้น

17. จัดอบรม ให้ความรู้ความเข้าใจ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการเชื่อมต่อท่อตามข้อกำหนดการทำงาน (Procedure) แก่คนงานก่อนปฏิบัติงานจริง

18. การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามจุดหรือก่อไฟ ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน และเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงจัดให้มีเพียงพอ

19. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และหากพบว่าอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมจนอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งาน

20. เมื่อมีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน ต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานทราบโดยทันที และจัดทำรายงานบันทึกกรณีเกิดอุบัติเหตุที่อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลเสียหายที่เกิดขึ้น

21. การเลือกที่ตั้งและก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (Site Office) โครงการจะต้องได้รับอนุญาตหรือยินยอมจากเจ้าของพื้นที่หรือหน่วยงานรับผิดชอบก่อนดำเนินการ

22. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว และจัดให้มียานพาหนะพร้อมไว้เสมอสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในระหว่างที่มีอุบัติเหตุขณะทำงาน

23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหรือเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่พื้นที่กองเก็บวัสดุ และสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

24. กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจวัดแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ.2547 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ.2551

25. พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก

26. จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบ 1 เดือน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง

27. เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้

ลงชื่อ ..... (นายพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	..... นายบุญชัย ชาติ กรรมการ	256/92 ถลาคม 255	..... (นายนครชนก ตีะปินตา) ...ญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ... จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน

28. ควบคุมกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นให้เร่งประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(ข) งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบ

1. บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการเพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้กับหรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ

2. ก่อนนำรถแบ็คโฮออกปฏิบัติงาน ต้องตรวจให้แน่ใจว่ารถแบ็คโฮอยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัย

3. เมื่อมีการขุดด้วยเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปในบ่อรับ-บ่อส่ง หรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร

4. บริเวณปากหลุมบ่อรับ-บ่อส่ง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อป้องกันการตกหลุม และจัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนให้เพียงพอตลอดเวลา

5. กั้นเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการขุด และเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย ขณะที่รถแบ็คโฮกำลังปฏิบัติงานให้เห็นอย่างชัดเจน

6. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

7. ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ธิราดิ	37/92	(นันตรชนก ตัะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	...ญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ...เนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

(ค) งานเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ

1. ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อก๊าซให้อยู่ในสภาพที่ดีก่อนนำมาใช้งาน หากพบว่าชำรุดให้รีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี ก่อนใช้งาน

2. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตาลดแสง

3. กั้นเขตบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย และไม่ทำงานใกล้วัตถุไวไฟ

4. เศษโลหะหรือประกายไฟจะต้องจำกัดให้อยู่เฉพาะบริเวณพื้นที่ทำงานเชื่อมต่อและต้องระวังไม่ให้เศษโลหะหรือประกายไฟไปสัมผัสกับวัสดุติดไฟ

5. จัดให้มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งานในบริเวณที่ทำการเชื่อมท่อตลอดเวลา

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการเชื่อมท่อส่งก๊าซ

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการเชื่อมท่อท่อส่งก๊าซฯ

(ง) งานตรวจสอบรอยเชื่อม

1. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีทดสอบที่ไม่ทำลายสภาพ (Non Destructive Testing ; NDT)

2. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น

3. กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี และติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)

4. ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

5. พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการรังสี ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้ายดังนี้

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์

(จ) งานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม

1. ประสานงานเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 (ปท.2) ของ ปตท. เพื่อแจ้งกำหนดการและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับงานต่อเชื่อม และงานด้านความปลอดภัยต่างๆ ในระหว่างการปฏิบัติงาน

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า 38/98	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย [illegible]		[illegible]นตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	[illegible]ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		25[illegible]	บริษัท [illegible] เอนจินียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Company Limited

2. ก่อนทำการเชื่อมต่อผู้รับเหมาจะต้องจัดทำ Tie-in Procedure, Safety Procedure และ Emergency Response Procedure เสนอ บริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

3. จัดเตรียมบุคลากรที่รับผิดชอบในการในการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ ทั้งในส่วนของบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง

4. จัดให้มีการประชุมผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานก่อนดำเนินการเพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน ทั้งในส่วนของบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่ออธิบายขั้นตอนการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ ให้แก่ผู้รับผิดชอบรับทราบก่อนดำเนินการ

5. เจ้าหน้าที่ของ บริษัทฯ ทำการอบรมกฎความปลอดภัยทั่วไป การขอใบอนุญาตทำงาน และการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่จะเข้ามาทำการปฏิบัติงานเชื่อมต่อเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

6. ตรวจสอบรายละเอียดด้านความพร้อมของเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เป็นผู้ควบคุม

7. จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

- รถดับเพลิง สำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาในการดำเนินงานต่อเชื่อม โดยการประสานขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)/หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น
- ประสานขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมร่วมกับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลใกล้เคียงในการจัดเตรียมรถพยาบาล/พยาบาล อย่างน้อย 1 คน สำรองไว้ในพื้นที่ดำเนินงานตลอดช่วงระยะเวลาที่มีการเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซเดิม
- เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) จำนวน 2 ชุด สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา
- เครื่องตรวจวัดปริมาณก๊าซ (Gas Detector) จำนวน 1 ชุด ในพื้นที่ปฏิบัติงานเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ
- ติดตั้งป้ายเตือน และราวเหล็กหรือแผงคอนกรีตบริเวณโดยรอบที่ทำงานต่อเชื่อม เพื่อป้องกันบุคคลภายนอก และต้องประสานงานกับ Gas Control ในเรื่องของความดันของก๊าซฯในท่อขณะทำการต่อเชื่อม เพื่อให้ความดันอยู่ในช่วงที่กำหนดและแจ้งเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดของงาน

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ

(ฉ) งานวางท่อลงสู่ร่องขุด

1. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของรถแบ็คโฮ และอุปกรณ์ในการยกให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งานก่อนเริ่มงาน

ลงชื่อ		ลงชื่อ	
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย สิริวัฒ	39/92	(นเดรชนก ศิริปินดา)
กรรมการ	การรมการ	ตุลาคม	าญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกั		25	ปรึก ชลิตดิ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

2. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง หรือคนอยู่ในระยะที่อาจเกิดอันตรายจากการยกท่อ

3. ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมหมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น และ ear plug ตลอดเวลาปฏิบัติงาน

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการยกท่อลงสู่ร่องขุด

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลายกท่อลงสู่ร่องขุด

(ช) งานวางท่อส่งก๊าซใกล้เคียงกับสาธารณูปโภคอื่นๆ

1. บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซของโครงการ เพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้หรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ

2. บริษัทฯ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของบริษัทรับเหมาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีความระมัดระวังมากขึ้น รวมทั้งการติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อส่งก๊าซฯ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้น ให้เร่งประสานงานแก้ไขปัญหาโดยเร็ว

3. เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณพื้นที่วางท่อส่งก๊าซใกล้เคียงกับท่อสาธารณูปโภคอื่นๆ

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะก่อสร้าง

(ซ) งาน Commissioning

1. ผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ใช้ก๊าซไนโตรเจนไล่อากาศภายในท่อส่งก๊าซฯ ก่อนที่จะดำเนินการจ่ายก๊าซ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear Plug ในขณะปฏิบัติงาน

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกจากท่อก๊าซฯ

ระยะเวลาดำเนินการ : ขณะที่ทำการ Commissioning

(ฌ) ด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากบุคคลที่ 3

1. การติดตั้งป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อส่งก๊าซ และเบอร์โทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะก่อสร้าง

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....		ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	40/92	(นายนครชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีพีซี ซีซีดีซี เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

(ญ) **การขนย้ายและการจัดเก็บท่อส่งก๊าซฯ**

1. จัดเก็บท่อในลักษณะที่ผู้รับเหมาได้ตกลงไว้กับบริษัทฯ และจะต้องดูแลอย่างดีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายกับท่อ

2. ต้องปรับวัสดุรองท่อ ให้ได้ระดับก่อนที่จะนำท่อลงวาง รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์สำหรับป้องกันการพังทลายของกองท่อในแนวท่อที่วางเป็นฐาน เพื่อให้แน่ใจว่าการสัมผัสระหว่างท่อกับไม้รองท่อมีความมั่นคง

3. การส่งคืนพื้นที่หลังการก่อสร้าง ให้บริษัทฯ เก็บวัสดุต่างๆ รวมถึงขยะมูลฝอยต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบพื้นที่

4. ควบคุมผู้รับเหมาไม่ให้มีการเรียงท่อส่งก๊าซฯ รุกล้ำเข้าไปในช่องจราจร ทั้งนี้พื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างในเขตทางถนนจะอยู่ในพื้นที่ว่างในเขตทาง และการติดตั้งเครื่องหมายจราจรในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างจะใช้พื้นที่ผิวจราจรบริเวณไหล่ทางถนนเท่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ที่สัญจรไป-มา

พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่เก็บกองวัสดุ และบริเวณก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	:	- สถิติอุบัติเหตุ - การเจ็บป่วย - การบาดเจ็บจากการทำงาน
สถานที่ตรวจวัด	:	พื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซฯ
วิธีการตรวจวัด	:	บันทึกและสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ รวมไปถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดต่อสุขภาพของพนักงาน
ความถี่	:	เป็นระยะๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	วันที่	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย วิจิตร	41/92	(นายเนตรชนก ตัะปินดา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2	บริษัท กัลฟ์ ไฟ ซีซีดีง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Company Limited

(7) **งบประมาณ**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) **การประเมินผล**

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

3. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ประกอบด้วย 2 แผน มีรายละเอียดดังนี้

3.1 แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) **หลักการและเหตุผล**

การดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ จะก่อให้เกิดความมั่นคงต่อการใช้พลังงานทั้งในภาคการผลิตกระแสไฟฟ้า อุตสาหกรรม และการพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศ ส่งผลต่อเนื่องถึงกลไกทางเศรษฐกิจโดยรวม อย่างไรก็ตาม จากการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ รวมทั้งการดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่าประชาชนในพื้นที่ศึกษาบางส่วนยังมีความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยจากการส่งก๊าซฯ ด้วยระบบท่อ จึงจำเป็นต้องมีแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ พบปะประชาชนในพื้นที่ เพื่อรวบรวมปัญหา ผลกระทบ และข้อเสนอแนะจากชุมชนที่เกิดขึ้นมาปรับปรุงแก้ไขและบรรเทาปัญหาต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความเข้าใจ คลายความวิตกกังวล และมีความมั่นใจเกี่ยวกับการดำเนินการและระบบความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซฯ

(2) **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารระหว่างโครงการ และประชาชนในการสร้างการรับรู้และความเข้าใจ การให้ข้อคิดเห็น ข้อมูลและข้อเสนอแนะตามกระบวนการมีส่วนร่วม
2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของบริษัทฯ กับกลุ่มประชาชน ผู้นำชุมชนสถาบันและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นรวมทั้งคลายความวิตกกังวลของประชาชนในพื้นที่
3. เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ
4. เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

(3) กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 600 เมตร จากแนวกึ่งกลางแนววางท่อก๊าซธรรมชาติ กลุ่มเป้าหมาย คือ ที่อยู่อาศัย/หมู่บ้าน/ชุมชน และสถานประกอบการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

1. จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว

2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ
- เอกสารเผยแพร่
- ป้ายประชาสัมพันธ์
- ผู้นำชุมชน
- กิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น

3. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น

4. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	:	ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซฯ
กลุ่มเป้าหมาย	:	ผู้นำชุมชน ครัวเรือนและสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซฯ (ดัง**รูปที่ 2.7-4**)
วิธีการตรวจวัด	:	ประเมินการรับรู้ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไข ความคิดเห็น

ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนทั้งในกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และผู้นำชุมชน หน่วยงาน สถาบัน/องค์กร และประชาชนในพื้นที่

ความถี่ : 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี

(8) การประเมินผล

บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

3.2 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) หลักการและเหตุผล

ในระยะดำเนินการจ่ายก๊าซฯ จะมีการตรวจสอบสอบสภาพแนวท่อส่งก๊าซฯ และระบบความปลอดภัยอยู่เป็นประจำตามมาตรฐาน ASME B 31.8 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความปลอดภัยสูงสุด อย่างไรก็ตาม อาจมีการดำเนินการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซฯ กรณีเกิดการรั่วไหล ซึ่งกิจกรรม

ดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน และประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ นอกจากนี้ ในระยะดำเนินการหากเกิดอุบัติเหตุท่อก๊าซรั่ว ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่สัญจรไปมา รวมทั้งผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซฯ แม้ว่าโอกาสเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากประเด็นด้านความปลอดภัยเป็นข้อห่วงใยของประชาชนบางส่วนในพื้นที่ หากไม่มีมาตรการป้องกัน ดังนั้น โครงการจึงจัดทำแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะเป็นการลดความเสี่ยงและป้องกันผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้น

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดความเสี่ยง และป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา หรือที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดำเนินการส่งก๊าซของโครงการ
- เพื่อทราบถึงปัญหาด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในระยะดำเนินการ และนำไปวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม

(3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

(ก) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น

- กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น

(ข) การป้องกัน ควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว

1. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา ดังนี้

1.1 การเฝ้าระวังแนวท่อ

- สำรวจพื้นที่ตามท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราดิ	45/92	(นายเอกชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทาม คอนซัลติ้ง โอบาเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

• ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง หากพบการสูญหายของป้ายเตือนให้ดำเนินการเพิ่มเติมป้ายให้ครบถ้วนทันที (โดยใช้วิธีการสำรวจแนวท่อทางรถยนต์ การเดินเท้าในพื้นที่ที่ยานพาหนะไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น)

1.2 การบำรุงรักษาแนวท่อ

• สำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง

1.3 การสำรวจรอยรั่ว

• สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง

• ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to soil potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ

1.4 การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน

• ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to soil potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี

• ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้องอ และกรณีที่พบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B 31.8 เป็นประจำ 3 ปี/ครั้ง

• ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจดูว่าท่อส่งก๊าซฯ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่แนวท่อตัดผ่านหรืออยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีระบบป้องกันการผุกร่อน หรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to soil potential ต่ำกว่าเกณฑ์)

• ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำปีปีละ 12 ครั้ง

2. ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ

3. ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซ ให้เห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน

4. ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า

ลงชื่อ..... (นางพรชัชา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	..... นายบุญชัย ฉิราติ กรรมการ	หน้า ตลอดไป 2558	ลงชื่อ..... (นายพิทักษ์ชนก ตั้งปิณดา) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็ม-ดับเบิ้ลยู เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

5. จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ

(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว

1. จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ

2. ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการจะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว

3. ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น

4. จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น

6. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ

8. จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ

(ง) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม

1. จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมก๊าซและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน อย่างสม่ำเสมอ

3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรรัตพา ชีนเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ธิราดิ	47/92	(นครชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ เช่น การซ่อมบำรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน

1. ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน

2. ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน

3. ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้

- จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์
- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น
- กั้นเขตพื้นที่ที่ทำการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย
- การตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา
- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด
- พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความ และสัญลักษณ์ในป้าย ดังนี้

- ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน

4. ตรวจสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง

5. ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซฯ ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบพื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาปรับความลาดชันของผนังท่อให้เหมาะสม เป็นต้น

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชื่นเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	48/92	(นายเกียรตินก ตั้งปันดา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท กัลฟ์ เพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ดัชนีตรวจวัด	:	การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
สถานีตรวจวัด	:	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
วิธีการตรวจวัด	:	บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุวิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง
ความถี่	:	ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และสรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
งบประมาณ	:	รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

(7) งบประมาณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	:	รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี

(8) การประเมินผล

บริษัท ฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน

4. สรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการทั่วไป สรุปได้ดัง**ตารางที่ 4-1** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ สรุปได้ดัง**ตารางที่ 4-2 ถึง ตารางที่ 4-5**

ตารางที่ 4-1

ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานให้อนุญาตในการประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม ชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉินโครงการ และประชาสัมพันธ์คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินแวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราดิ	50/92	(นางเนตรชนก ดีะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่องกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ เช่น นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โรงพยาบาลบางปะอิน ตรวจสอบความพร้อมและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต้องทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการให้ บริษัทฯ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ถิรวิ... กรรมการ	หน้า 92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	• หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อบริษัทฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลนของบริษัทฯ ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงดำเนินโครงการแล้ว บริษัทฯ จะต้องแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ดังกล่าว และความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ	.....	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย อิราติ	(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน และเส้นทางคมนาคมในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง กรณีที่มีฝุ่นละอองสูงในเพิ่มจำนวนครั้งในการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไปไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การขนส่งวัสดุในการก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวจราจรต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายขณะขนส่งตลอดเส้นทาง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การก่อสร้างแบบขุดเปิด ให้เปิดหน้าดินในบริเวณที่จะก่อสร้างเป็นช่วงๆ และไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนว และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ฝังกลบทันที	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ป้องกันเศษดินเหนียว เศษโคลน หรือเศษทราย ที่ติดล้อรถก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรและเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. เสียง	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)
กรรมการ

.....
นายบุญชัย ธีรวัฒนาวิชัย
กรรมการ

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....
(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

53/52
ตุลาคม
2559

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	- กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณพื้นที่นอกนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-18.00 น.) ทั้งนี้ ยกเว้นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง โดยโครงการต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้ผู้นำชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐานและมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ สามารถลดระดับเสียงลง 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวบริเวณเบ่อรับที่ KP 0+760 (ช่วงที่ 2) และ KP0+650 (ช่วงที่ 1) โดยเบื้องต้นเลือกใช้วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (Steel 24 ga) ขึ้นไป ซึ่งมีค่าการสูญเสียการส่งผ่านเท่ากับ 18 เดซิเบล(เอ) หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีความสามารถในการลดเสียงเท่ากัน โดยมีความสูงของกำแพงประมาณ 2.5 เมตร และมีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วและติดเครื่องยนต์ เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น และหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องยนต์ โดยผู้ที่มีความรู้/ความชำนาญ เพื่อให้เครื่องมืออยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และเมื่อกรณีพบว่าเกิดความชำรุดเสียหายให้แก้ไขปรับปรุงทันที	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย วิราชีรีบัก กรรมการ	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited 24/02 ตุลาคม 2558

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดิน	- จำกัดพื้นที่ถางพืชคลุมดินเฉพาะพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- แยกหน้าดินออกจากดินชั้นล่าง และเมื่อกลบดินต้องใช้ดินชั้นล่างกลบก่อนแล้วตามด้วยหน้าดิน เพื่อไม่ให้หน้าดินผสมกับดินชั้นล่าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การถมกลบแนววางท่อต้องเกลี่ยดินเดิมไว้บริเวณแนวท่อ และเผื่อการยุบตัวหรือทรุดตัวของดินด้วยการพูนดิน (Crown) บริเวณพื้นที่หลังท่อ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการฝังกลบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ในพื้นที่เขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 เมื่อฝังกลบแล้วเสร็จให้ประสานกรมทางหลวง เพื่อพิจารณาปลูกหญ้าแพรกหรือต้นกระดุมทอง เพื่อคลุมดินตลอดพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในเขตทาง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกหนัก	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ	.....	หน้า 55/92	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย จิรจัด	ตุลาคม	(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	2558	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ	- หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อก๊าซฯ ใกล้คลองหรือคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	มาตรการทั่วไป - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังหรือการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในระบบระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีห้องส้วมบริเวณสำนักงานโครงการอย่างเพียงพอ และให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียดังกล่าว รวมทั้งทำการรื้อถอนจากพื้นที่เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีภาชนะรองรับเมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อก๊าซฯ ใกล้ระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบริเวณอาคารสำนักงานโครงการ รวมทั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาดความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณอาคารสำนักงานโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	การทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) - ต้องไม่เติมสารเคมีใดๆ ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำที่ใช้ในการทดสอบท่อ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจวัดน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ ดัชนีตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีลักษณะน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าสูงกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียตามนิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กำหนด จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัด	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ก่อนระบายน้ำจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องมีการประสานงานไปยังนิคมฯ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่นิคมฯ กำหนด	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่าย เพื่อดักตะกอนและ/หรือของแข็งแขวนลอยที่ปนเปื้อนมากับน้ำบริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	- หากมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการระบายน้ำจากการทดสอบการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
5. การคมนาคม	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระบุวันเริ่มต้นโครงการและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ แจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณก่อสร้างได้ทราบเป็นการล่วงหน้าก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อใช้ความระมัดระวังเมื่อจะสัญจรผ่าน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนจราจรเสนอต่อโครงการเพื่อพิจารณาก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ช่วงเวลาการขนส่ง การติดตั้งป้าย/เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และระยะเวลาในการก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน โดยใช้แผงกั้น กรวย พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ สัญญาณไฟจราจรชั่วคราวและไฟสัญญาณกระพริบให้เห็นแนวก่อสร้างชัดเจน และป้ายสัญญาณจราจรที่ติดตั้งต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 150 เมตร หรือตามที่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่กำหนด และต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายนรชัย ลัลิต กรรมการ	หน้า 58/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ที.ซี.ซี.ซอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยการจราจร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร โดยเฉพาะการก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง บริเวณที่อยู่ใกล้ทางแยกภายในนิคมฯ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานในลักษณะกีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที รวมทั้งจำกัดจำนวนการขนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปวางเรียงหน้างานในแต่ละจุดให้พอดีกับปริมาณงานที่สามารถปฏิบัติได้ในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้กองกีดขวางการจราจร	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบบริเวณเขตพื้นที่บ่อรับ-บ่อส่ง ให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณและ/หรือเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย หรือบริเวณพื้นที่ที่มีเครื่องจักรกลกำลังปฏิบัติให้เห็นอย่างชัดเจน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิด ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดรวมทั้งการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถตามคู่มือการบำรุงรักษารถทุกครั้งก่อนใช้งาน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อการก่อสร้างในเขตทางถนนแล้วเสร็จ ให้ขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้งานออกไปทันที และทำความสะอาด/คืนพื้นที่ทางเท้า หรือทางเข้า-ออก ให้อยู่ในสภาพเดิมและเรียบร้อย	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย อิงคาพิ กรรมการ	หน้า 59/92	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ดีะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		ตุลาคม 2558	บริษัท ซีเอ็นอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่กำหนดไว้และไม่อยู่ในตำแหน่งที่กีดขวางการจราจร รวมทั้งจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	**มาตรการสำหรับการจัดการของเสียทั่วไปและกากของเสียอันตราย** - ของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในการล้างเครื่องมือ วัสดุดูดซับหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกรั่วไหล เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดเตรียมถุงบรรจุขยะหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด สำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในท้องถิ่น ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	มาตรการสำหรับการจัดการโคลนเบนโทไนท์ - การป้องกันผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์ต่อพืช ดิน และการทรุดตัวของดินจากการเจาะลอด • การผสมโซเดียมเบนโทไนท์ ต้องผสมให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณในการกำจัด • การก่อสร้างบ่อรับ และบ่อส่งใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ จะต้องกั้นพื้นที่โดยการจัดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินที่มีความสูงอย่างน้อย 60 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน พร้อมทั้งติดตั้งรั้ว/วัสดุในการดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้ดินถูกชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย สิริวัฒนกุล	60/92	(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	• โซเดียมเบนโทไนท์ที่ใช้ในการขุดเจาะและเศษดินปนเปื้อน จะถูกดูดหมุนเวียนกลับเข้าไปยังเครื่องเวียนโคลนกลับมาใหม่ (Recycling Unit) โดยระบบจะคัดแยกเศษดิน ทราย และหินที่ปนเปื้อนกับน้ำโคลนออกไป พร้อมระบบผสมน้ำโคลนที่นำไปใช้งานใหม่ ซึ่งเศษดิน ทราย และหินที่ถูกคัดแยกจะลำเลียงไปทิ้งในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ ส่วนเศษดิน และโซเดียมเบนโทไนท์ที่ตกค้างในบ่อพักบริเวณพื้นที่ติดตั้งเครื่องเจาะ จะรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาต • เศษดินและโซเดียมเบนโทไนท์ที่จะส่งไปกำจัด จะใช้รถดูดสิ่งปฏิกูลมีลักษณะปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการหกล้น หรือรั่วไหลในขณะขนส่งตลอดระยะเวลาขนส่งไปยังสถานที่ฝังกลบ • กรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์เหลือจากการเจาะลอด ต้องนำไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาต			

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	• ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrial Conductivity) ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC) และปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) ปริมาณโซเดียมละลายน้ำ (Soluble Sodium) ปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR) และค่าความหนาแน่นรวม (Bulk Density) ของดินบริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง โดยเก็บตัวอย่างดินที่ระยะห่าง 30 เซนติเมตร จากผิวท่อ ที่ระดับความลึก 15 เซนติเมตร บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง โดยทำการเก็บตัวอย่างดิน 1)ก่อนเริ่มการก่อสร้าง 2) หลังการวางท่อด้วยวิธี HDD แล้วเสร็จ ไม่เกิน 1 สัปดาห์ และ 3) หลังการปรับปรุงคุณภาพดิน หากพบปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) ปริมาณโซเดียมละลายน้ำ (Soluble Sodium) ปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR) ของดินหลังการวางท่อแล้วเสร็จ ทั้งนี้ถ้ามีค่ามากกว่าเกินร้อยละ 10 ของก่อนการก่อสร้าง ต้องทำการเติมสารแลกเปลี่ยนโซเดียม เช่น ยิปซัม ($CaSo_4.2H_20$) จนกว่าจะมีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง เพื่อช่วยลดปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนในดิน • หากกรณีเกิดการรั่วไหลและมีผลกระทบต่อทรัพย์สินหรือผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเสียหายนั้นโดยการแก้ไข ชดเชย เยียวยา อย่างเป็นธรรม			

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	62/92	(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ซัม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- การป้องกันผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง • ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินในสภาพปัจจุบันบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ จำนวน 2 จุด เพื่อเป็นตัวแทนชุดดินที่แนวท่อก๊าซพาดผ่าน ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร เพื่อวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC) และปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) ความหนาแน่นรวม หรือ Bulk density ของดิน ปริมาณโซเดียมแลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium) ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium) ปริมาณโซเดียมละลายน้ำ (Soluble Sodium) ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium) ปริมาณแคลเซียมที่ที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium) และ Sodium Adsorption Ratio (SAR) • เก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาคุณสมบัติดินดังรายการต่างๆ ข้างต้น เพื่อทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ และค่าอื่นๆ ผลต่างของโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ และค่า SAR จะใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการมาปรับปรุงดิน และกำจัดโซเดียมส่วนที่เกินออกไป • ทำการล้างโซเดียมในรูปที่ละลายน้ำได้ออกไปก่อนที่จะใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียมใน รูปที่แลกเปลี่ยนได้ โดยจัดทำร่องน้ำชั่วคราวลึกประมาณ 10-15 ซม. ให้ครอบคลุมพื้นที่ โดยร่องน้ำกว้างประมาณ 30 ซม. ระยะห่างกันประมาณ 1 เมตร หรือระยะที่น้ำล้นไหลบ่าผิวดินทั่วถึงกัน และสร้างบ่อ Sump เพื่อรองรับน้ำที่ระบาย และร่องน้ำชั่วคราวที่จัดทำขึ้นจะต้องไหลไปรวมที่บ่อ Sump ซึ่งอยู่ต่ำสุดของพื้นที่ โดยต้องพิจารณาจากสภาพพื้นที่	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ศิริวฑิต กรรมการ	หน้า 53/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต้ะปินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีมคอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	และเส้น Contour จาก Alignment Sheet แล้วทำการปล่อยน้ำไปตามร่องระบายน้ำให้ล้นร่องระบายน้ำและไหลไปรวมที่บ่อ Sump แล้วทำการสูบน้ำที่มีโซเดียมในรูปที่ละลายน้ำไปกำจัด โดยนำส่งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ • ใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียมในรูปที่แลกเปลี่ยนได้ ในกรณีที่ใช้สารยิปซัม ให้คำนวณปริมาณที่จำเป็นต่อการแลกเปลี่ยนโซเดียมในส่วนที่เกิน แสดงรายละเอียดข้างต้น โดยวิธีหว่าน ไถพรวนดินให้เข้ากันกับยิปซัมแล้วเติมน้ำเพื่อเร่งปฏิกิริยาทางเคมี ทิ้งไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์ • เนื่องจากการใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียม ในกรณีที่ใช้สารยิปซัมเมื่อปฏิกิริยา แลกเปลี่ยนไอออนสิ้นสุด ดินจะมีแคลเซียมแลกเปลี่ยนได้เพิ่มขึ้น ส่วนโซเดียมซัลเฟตเป็นผลจากปฏิกิริยาจะเป็นเกลือที่ละลายง่ายถูกละลายออกไปได้ ดังนั้น จะต้องมีการล้างเกลือโซเดียมซัลเฟตออกจากพื้นที่ เนื่องจากเป็นสารที่ยังมีปริมาณโซเดียมอยู่ มีขั้นตอนปฏิบัติ คือ ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเมื่อมีการใส่สารยิปซัมไปแลกเปลี่ยนโซเดียมแล้วทิ้งไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์ โดยทำการปล่อยน้ำไปตามร่องระบายน้ำให้ล้นร่องระบายน้ำและไหลไปรวมที่บ่อ Sump แล้วทำการสูบน้ำที่มีโซเดียมซัลเฟตไปกำจัด และปรับสภาพร่องน้ำชั่วคราวและบ่อ Sump ให้คืนสภาพปัจจุบัน หลังจากนั้นให้ทำการตรวจวัดค่าปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (SAR) และค่าอื่นๆ และนำมาเปรียบเทียบกับค่าปัจจุบัน ซึ่งค่าปริมาณธาตุต่างๆ จะต้องมีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง และทำการเพิ่มธาตุอาหารของพืชลงในดิน เช่น การเติมปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น ในกรณีเป็นพื้นที่เกษตรกรรม	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิรวิ	64/92	(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	• กรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียงกำหนดให้ในช่วงดำเนินการเจาะลอด ต้องมีการจัดเตรียมความพร้อมเครื่องมือ เช่น รถสูบ ถุงทราย เป็นต้น และบุคลากร เพื่อตรวจสอบพื้นที่ หากพบกรณีที่โซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปยังพื้นที่ใกล้เคียงจะเข้าตรวจสอบพื้นที่และปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์บริเวณพื้นที่ดังกล่าว จากนั้นทำการล้อมรอบพื้นที่รั่วไหลด้วยถุงทราย และใช้รถสูบโซเดียมเบนโทไนท์ในพื้นที่ดังกล่าว ภายหลังดำเนินการแล้วเสร็จจะใช้ยิปซั่มบริเวณพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้แคลเซียมไปแทนที่เบนโทไนท์ เข้ามาเกาะยึดอยู่ที่อนุภาคดิน ส่วนโซเดียมเบนโทไนท์ที่รวบรวมได้จะนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาต	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
7. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	**(ก) การประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจต่อโครงการ : ระยะก่อนก่อสร้าง** - เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/สถานีตำรวจ ก่อนการดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้างที่เกิดผลกระทบต่อชุมชน ตัวอย่างเช่น การขุดเปิดหน้าดิน เพื่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง เสียงจากการทำงานของเครื่องจักร ระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อหารือถึงแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบและประสานความร่วมมือในระยะก่อสร้าง โดยเฉพาะเรื่องการลดผลกระทบจากการกีดขวางทางเข้า-ออกถนนย่อย	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ก่อนก่อสร้าง 1 เดือน	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ธิราติ	65/92	(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์แนะนำแผนการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ให้กับชุมชนตามแนวท่อพาดผ่านในแต่ละช่วง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจของชุมชนและรับฟังข้อคิดเห็นต่างๆ ก่อนที่จะเริ่มก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เนื้อหาการประชาสัมพันธ์ประกอบด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้รับผิดชอบกรณีนำเสนอข้อร้องเรียน กรณีเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น ด้วยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ การจัดนิทรรศการ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ การแจกใบปลิว แผ่นพับ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมดังกล่าว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ก่อนก่อสร้าง 1 เดือน	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนก่อสร้าง โดยจัดทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณช่วงถนนที่แนวท่อส่งก๊าซฯ วางผ่าน เพื่อให้ผู้สัญจรใช้ความระมัดระวังเมื่อสัญจรผ่าน หรือเลือกใช้เส้นทางอื่น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ก่อนก่อสร้าง 1 เดือน	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- โครงการต้องประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ก่อนก่อสร้าง 1 เดือน	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	ระยะก่อสร้าง			
	- การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน ด้วยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ เช่น การจัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปของแผ่นพับ ใบปลิว หรือรูปแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว เพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงาน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และคลายความวิตกกังวล	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ และช่องทางติดต่อกับโครงการ เช่น ตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนในที่ทำการชุมชน/หมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีมีเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสาร เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ลิขิตจิรวัฒน์ กรรมการ	หน้า 55/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ประสานงานกับผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ รวมถึงจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กำหนดการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไป **(รูปที่ 2.7-1)** และกรณีฉุกเฉิน **(รูปที่ 2.7-2)** พร้อมนี้ได้จัดเตรียมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ไว้ด้วย **(รูปที่ 2.7-3)**	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อมูลข่าวสารข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้างของโครงการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กรณีเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้าง บริษัทผู้รับเหมาต้องรายงานสาเหตุแห่งความเสียหาย และผลของความเสียหายให้บริษัทฯ ทราบทุกครั้ง และจัดทำบันทึกรายละเอียดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเสียหายซ้ำ และตรวจสอบความเรียบร้อยของการดำเนินงาน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราดิ		(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอ่นด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- หากพบข้อร้องเรียนความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากโครงการ ให้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็วที่สุด พร้อมบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุของปัญหา และรายละเอียดการแก้ไขปัญหาตามแบบฟอร์มข้อร้องเรียน และแจ้งผลการแก้ไขปรับปรุงประเด็นที่ได้รับการร้องเรียนผ่านช่องทางที่หลากหลาย เช่น แจ้งโดยตรงกับผู้ร้องเรียน ติดประกาศที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ ทำหนังสือแจ้งหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แจ้งผ่านการประชุมหมู่บ้าน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบ ควบคุมดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง และรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน และเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา การศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมดังกล่าว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ประสานงานกับองค์กร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน และผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี และหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันในอนาคต	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	68/92	(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(ก) มาตรการทั่วไป			
	- จัดทำข้อกำหนดหรือแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ป้องกันพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้สัญจร และประชาชนใกล้เคียงโดยการปิดล้อมพื้นที่ด้วยวัสดุที่เหมาะสม รวมทั้งล้อมรั้วรอบพื้นที่สำนักงานโครงการ เพื่อควบคุมการเข้า-ออกให้ผ่านทางประตูด้านหน้าเพียงทางเดียว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กำหนดระยะเวลาปิด-เปิดประตูทางเข้า	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- พนักงานของบริษัทผู้รับเหมาจะต้องติดบัตรก่อนเข้า-ออกพื้นที่สำนักงานโครงการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนแก่คนในพื้นที่	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ประสานงานขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ช่วยสอดส่องดูแลความประพฤติและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไว้ในสำนักงานโครงการ และบริเวณที่สังเกตเห็นโดยง่าย	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ.....	.....	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินแวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ลิขิต	(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	หน้า 69/92 ตุลาคม 2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้าง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ที่อุดหูลดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่ในการผสมผงเบนโทไนท์ ให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น แว่นตากันฝุ่น และถุงมือกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันการสัมผัสผงเบนโทไนท์	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งจัดวางอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) สำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย เช่น งานเชื่อมท่อ งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดอบรม ให้ความรู้ความเข้าใจ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการเชื่อมต่อท่อตามข้อกำหนดการทำงาน (Procedure) แก่คนงานก่อนปฏิบัติงานจริง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามจุดหรือก่อไฟ ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน และเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงจัดให้มีเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และหากพบว่าอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมจนอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อมีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน ต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานทราบโดยทันที และจัดทำรายงานบันทึกกรณีเกิดอุบัติเหตุที่อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การเลือกที่ตั้งและก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (Site Office) โครงการจะต้องได้รับอนุญาตหรือยินยอมจากเจ้าของพื้นที่หรือหน่วยงานรับผิดชอบก่อนดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว และจัดให้มียานพาหนะพร้อมไว้เสมอสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในระหว่างที่มีอุบัติเหตุขณะทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหรือเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่พื้นที่กองเก็บวัสดุ และสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจวัดแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ.2547 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ.2551	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ศิริวุฒิ กรรมการ	หน้า 71/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ซีพี คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบ 1 เดือน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นให้เร่งประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ข) งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบ			
	- บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการเพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้กับหรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย สิริวัฒนา กรรมการ	หน้า 32/92	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		ตุลาคม 2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ก่อนนำรถแบ็คโฮออกปฏิบัติงาน ต้องตรวจให้แน่ใจว่ารถแบ็คโฮอยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัย	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อมีการขุดด้วยเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปในบ่อรับ-บ่อส่ง หรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- บริเวณปากหลุมบ่อรับ-บ่อส่ง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อป้องกันการตกหลุม และจัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนให้เพียงพอตลอดเวลา	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กั้นเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการขุด และเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย ขณะที่รถแบ็คโฮกำลังปฏิบัติงานให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น	- บริเวณที่ทำการขุดเปิดพื้นที่ขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และบริเวณที่ฝังกลบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการขุดบ่อรับ-บ่อส่ง และฝังกลบท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**(ค) งานเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ**			
	- ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อก๊าซให้อยู่ในสภาพที่ดีก่อนนำมาใช้งาน หากพบว่าชำรุดให้รีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี ก่อนใช้งาน	- บริเวณที่ทำเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการเชื่อมท่อท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตาลดแสง	- บริเวณที่ทำเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการเชื่อมท่อท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กั้นเขตบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย และไม่ทำงานใกล้วัตถุไวไฟ	- บริเวณที่ทำเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการเชื่อมท่อท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เศษโลหะหรือประกายไฟจะต้องจำกัดให้อยู่เฉพาะบริเวณพื้นที่ทำงานเชื่อมต่อและต้องระวังไม่ให้เศษโลหะหรือประกายไฟไปสัมผัสกับวัสดุติดไฟ	- บริเวณที่ทำเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการเชื่อมท่อท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งานในบริเวณที่ทำการเชื่อมท่อตลอดเวลา	- บริเวณที่ทำเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการเชื่อมท่อท่อส่งก๊าซฯ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ง) งานตรวจสอบรอยเชื่อม			
	- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีทดสอบที่ไม่ทำลายสภาพ (Non Destructive Testing ; NDT)	- บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี และติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)	- บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย กิจวิวัฒนาวุฒิ	74/92	(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการรังสี ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้าย ดังนี้ 	- บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(จ) งานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม			
	- ประสานงานเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 (ปท.2) ของ ปตท. เพื่อแจ้งกำหนดการและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับงานต่อเชื่อม และงานด้านความปลอดภัยต่างๆ ในระหว่างการปฏิบัติงาน	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ก่อนทำการเชื่อมต่อผู้รับเหมาจะต้องจัดทำ Tie-in Procedure, Safety Procedure และ Emergency Response Procedure เสนอ บริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดเตรียมบุคลากรที่รับผิดชอบในการในการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ ทั้งในส่วนของ บริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานก่อนดำเนินการเพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกันทั้งในส่วนของบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่ออธิบายขั้นตอนการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ ให้แก่ผู้รับผิดชอบรับทราบก่อนดำเนินการ	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย อิ่มใจดี กรรมการ	หน้า 75/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีมี คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่ของ บริษัทฯ ทำการอบรมกฎความปลอดภัยทั่วไป การขอใบอนุญาตทำงาน และการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่จะเข้ามาทำการปฏิบัติงานเชื่อมต่อเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบรายละเอียดด้านความพร้อมของเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เป็นผู้ควบคุม	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้ • รถดับเพลิง สำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาในการดำเนินงานต่อเชื่อม โดยการประสานขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)/หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น • ประสานขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมร่วมกับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลใกล้เคียงในการจัดเตรียมรถพยาบาล/พยาบาล อย่างน้อย 1 คน สำรองไว้ในพื้นที่ดำเนินงานตลอดช่วงระยะเวลาที่มีการเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซเดิม • เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) จำนวน 2 ชุด สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา • เครื่องตรวจวัดปริมาณก๊าซ (Gas Detector) จำนวน 1 ชุด ในพื้นที่ปฏิบัติงานเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ • ติดตั้งป้ายเตือน และราวเหล็กหรือแผงคอนกรีตบริเวณโดยรอบที่ทำงานต่อเชื่อม เพื่อป้องกันบุคคลภายนอก และต้องประสานงานกับ Gas Control ในเรื่องของความดันของก๊าซฯในท่อขณะทำการต่อเชื่อม เพื่อให้ความดันอยู่ในช่วงที่กำหนดและแจ้งเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดของงาน	- บริเวณที่ทำการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ เดิม	ตลอดระยะเวลาต่อเชื่อมท่อก๊าซ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ		หน้า	ลงชื่อ
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	นายบุญชู ชูจิราศิริ กรรมการ	76/92 ตุลาคม 2558	(นางเนตรชนก ตัะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เพ็ทโรเน็ท ซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**(ฉ) งานวางท่อลงสู่ร่องขุด**			
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของรถแบ็คโฮ และอุปกรณ์ในการยกให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งานก่อนเริ่มงาน	- บริเวณที่ทำการยกท่อลงสู่ร่องขุด	ตลอดระยะเวลายกท่อลงสู่ร่องขุด	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง หรือคนอยู่ในระยะที่อาจเกิดอันตรายจากการยกท่อ	- บริเวณที่ทำการยกท่อลงสู่ร่องขุด	ตลอดระยะเวลายกท่อลงสู่ร่องขุด	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมหมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น และ ear plug ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	- บริเวณที่ทำการยกท่อลงสู่ร่องขุด	ตลอดระยะเวลายกท่อลงสู่ร่องขุด	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ช) งานวางท่อส่งก๊าซใกล้เคียงกับสาธารณูปโภคอื่นๆ			
	- บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซของโครงการ เพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้หรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่วางท่อส่งก๊าซใกล้เคียงกับท่อสาธารณูปโภคอื่นๆ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- บริษัทฯ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของบริษัทรับเหมาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีความระมัดระวังมากขึ้น รวมทั้งการติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อส่งก๊าซฯ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้น ให้เร่งประสานงานแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่วางท่อส่งก๊าซใกล้เคียงกับท่อสาธารณูปโภคอื่นๆ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทางและพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่วางท่อส่งก๊าซใกล้เคียงกับท่อสาธารณูปโภคอื่นๆ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**(ช) งาน Commissioning**			
	- ผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ใช้ก๊าซไนโตรเจนไล่อากาศภายในท่อส่งก๊าซฯ ก่อนที่จะดำเนินการจ่ายก๊าซ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear Plug ในขณะปฏิบัติงาน	- บริเวณที่ปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกจากท่อก๊าซฯ	ขณะที่ทำการ Commissioning	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ฌ) ด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากบุคคลที่ 3			
	- การติดตั้งป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อส่งก๊าซ และเบอร์โทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ญ) การขนย้ายและการจัดเก็บท่อส่งก๊าซฯ			
	- จัดเก็บท่อในลักษณะที่ผู้รับเหมาได้ตกลงไว้กับบริษัทฯ และจะต้องดูแลอย่างดีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายกับท่อ	- บริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุและบริเวณก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ต้องปรับวัสดุรองท่อ ให้ได้ระดับก่อนที่จะนำท่อลงวาง รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์สำหรับป้องกันการพังทลายของกองท่อในแนวท่อที่วางเป็นฐาน เพื่อให้แน่ใจว่าการสัมผัสระหว่างท่อกับไม้รองท่อมีความมั่นคง	- บริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุและบริเวณก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- การส่งคืนพื้นที่หลังการก่อสร้าง ให้บริษัทฯ เก็บวัสดุต่างๆ รวมถึงขยะมูลฝอยต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบพื้นที่	- บริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุและบริเวณก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมผู้รับเหมาไม่ให้มีการเรียงท่อส่งก๊าซฯ รุกล้ำเข้าไปในช่องจราจร ทั้งนี้พื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างในเขตทางถนนจะอยู่ในพื้นที่ว่างในเขตทาง และการติดตั้งเครื่องหมายจราจรในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างจะใช้พื้นที่ผิวจราจรบริเวณไหล่ทางถนนเท่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ที่สัญจรไป-มา	- บริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุ และบริเวณก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย [illegible] กรรมการ	หน้า 79/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารช่องทางใดช่องทางหนึ่งดังต่อไปนี้ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(ก) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
	- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น • กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า 79/92	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายมนูชัย ธีรวัต		(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม 2559	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**(ข) การป้องกัน ควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว** - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา ดังนี้ (1) การเฝ้าระวังแนวท่อ • สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง • ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง หากพบการสูญหายของป้ายเตือนให้ดำเนินการเพิ่มเติมป้ายให้ครบถ้วนทันที (โดยใช้วิธีการสำรวจแนวท่อทางรถยนต์ การเดินเท้าในพื้นที่ที่ยานพาหนะไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น) (2) การบำรุงรักษาแนวท่อ • สำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง (3) การสำรวจรอยรั่ว • สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง • ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to soil potential ต่ำกว่าเกณฑ์ ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย สิทธิ์ กรรมการ	หน้า 80/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน • ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to soil potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี • ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้องอ และกรณีที่พบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 3 ปี/ครั้ง • ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจดูว่าท่อส่งก๊าซฯ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่แนวท่อตัดผ่านหรืออยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีระบบป้องกันการผุกร่อน หรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to soil potential ต่ำกว่าเกณฑ์) • ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำปีละ 12 ครั้ง	-		
	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซ ให้เห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลงชื่อ.....	.....	หน้า 8/92	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ธีรัต	ตุลาคม	(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	2568	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว			
	- จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการจะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ง) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม			
	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมก๊าซและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน อย่างสม่ำเสมอ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ เช่น การซ่อมบำรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ฉัตรดี กรรมการ	หน้า 83/92 ตุลาคม 2568
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีน คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน			
	- ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ • จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ • ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น • กั้นเขตพื้นที่ที่ทำการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย • การตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา • กั้นบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด • พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความ และสัญลักษณ์ในป้าย ดังนี้ 	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย กิระวัฒนา กรรมการ	หน้า 84/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ตัะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

RNP/ENV/RT5641/P2741/RT784-มาตรการ

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องตรวจสอบและติด Film badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน			
	- ตรวจสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซฯ ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาปรับความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ตารางที่ 4-4

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- TSP (24 ชั่วโมง) - PM 10 (24 ชั่วโมง) - ทิศทางและความเร็วลม อุณหภูมิ	- เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume Air Sampler สำหรับตัวอย่างที่วิเคราะห์หา TSP และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน US.EPA - สำหรับตัวอย่างที่วิเคราะห์หา PM-10 เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume PM-10 Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076	- จำนวน 2 สถานี ดังรูปที่ 7.2.1-1 ได้แก่ • ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่บริเวณใกล้กับปอรับ-ส่ง • ครัวเรือน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ	ตรวจวัด 1 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัด	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. เสียง	- Leq (24 ชั่วโมง) - Leq (8 ชั่วโมง) - Leq (1 ชั่วโมง) - L_{max} - L_{90}	- วิธีการตรวจวัดระดับเสียงให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป	- จำนวน 2 สถานี ดังรูปที่ 7.2.1-1 ได้แก่ • ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่บริเวณใกล้กับปอรับ-ส่ง • ครัวเรือน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ	ตรวจวัด Leq 1 ชม. Leq 8 ชม. Leq 24 ชม. L90 และ Lmax 1 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุดในช่วงที่ก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัดเสียง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ	**น้ำเสียจากอาคารสำนักงานโครงการ** - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	- วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาดความจุอย่างน้อย 1 วัน บริเวณอาคารสำนักงานโครงการ	เดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	- ซัลไฟด์ (Sulfide) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)				
	การทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	- จุดปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ	ช่วงที่มีการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	สภาพการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง - สภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- บันทึกข้อมูลสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ข้อร้องเรียนของผู้ใช้เส้นทาง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง การก่อสร้างและการกองวัสดุอุปกรณ์ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา ข้อร้องเรียนของผู้ที่ใช้เส้นทาง และการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	บันทึกข้อมูลประจำวันทุกวัน และรวบรวมสถิติต่างๆจัดทำเป็นรายงานสรุปประจำเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
5. การจัดการกากของเสีย	(ก) ผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์ต่อการทรุดตัวของพื้นที่บริเวณบ่อรับ-บ่อส่งของกิจกรรมการเจาะลอด				
	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrial Conductivity) - ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC) - ปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) - ความหนาแน่นรวมหรือ Bulk density ของดิน - ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) - ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium)	- วิธีวิเคราะห์ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	1. บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง ในกิจกรรมการเจาะลอดของโครงการ โดยเก็บดินที่ระยะห่างประมาณ 30 เซนติเมตร จากแนวท่อ ที่ระดับความลึกของท่อบริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง โดยระยะดังกล่าวต้องไม่มีผลกระทบต่อผิววัสดุเคลือบท่อ โดยตำแหน่งบ่อรับ-บ่อส่ง ดังนี้ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ช่วงที่ 1) - บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+255 และ KP0+490 - บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+650 และ KP1+073	1. บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง: ก่อนเริ่มก่อสร้าง และหลังวางท่อด้วยวิธี HDD แล้วเสร็จ ไม่เกิน 1 สัปดาห์ และหลังการปรับปรุงดิน 2. เก็บตัวอย่างดินเพื่อเป็นตัวแทนของชุดดิน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราติ	88/92	(นางเนตรชนก ตั๊กปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Calcium) - ปริมาณโซเดียมที่ละลายน้ำ (Soluble Sodium) - ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium) - ปริมาณแคลเซียมที่ที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium) - Sodium Adsorption Ratio (SAR)		- บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP1+100 และ KP1+350 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านเลน (ช่วงที่ 2) - บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+175 และ KP0+760 - บริเวณบ่อรับ-บ่อส่ง KP0+790 และ KP1+350 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างดำเนินการเก็บตัวอย่างดินตัวแทนของชุดดินที่แนวท่อส่งก๊าซพาดผ่านจำนวน 2 จุด ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร		
	(ข) ผลกระทบของโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดหลลันไปยังพื้นที่ใกล้เคียง				
	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrial Conductivity) - ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC)	- วิธีวิเคราะห์ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	พื้นที่ที่เกิดการรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์	1 ครั้ง กรณีที่มีการรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ในพื้นที่ภายหลังการดำเนินการสูบโซเดียมเบนโทไนท์ออกไปกำจัดแล้วเสร็จ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ธิราติ	89/92	(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) - ความหนาแน่นรวมหรือ Bulk density ของดิน - ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) - ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium) - ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Calcium) - ปริมาณโซเดียมที่ละลายน้ำ (Soluble Sodium) - ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium) - ปริมาณแคลเซียมที่ที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium) - Sodium Adsorption Ratio (SAR)				

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ถิราติ กรรมการ	หน้า 90/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากชุมชน - ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมก่อสร้าง	- บันทึกสถิติข้อคิดเห็น และข้อร้องเรียนจากชุมชน - บันทึกการเข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน และรายงานการแก้ไขปัญหา	- ผู้นำชุมชน ครัวเรือนและสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซฯ (ดังรูปที่ 2.7-4)	บันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน ดำเนินการตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สถิติอุบัติเหตุ - การเจ็บป่วย - การบาดเจ็บจากการทำงาน	- บันทึกและสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ รวมไปถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดต่อสุขภาพของพนักงาน	- พื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซฯ	เป็นระยะๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ.....	.....	หน้า	ลงชื่อ .....
(นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์)	นายบุญชัย ถิราดิ	91/92	(นางเนตรชนก ตั๊ปปินตา)
กรรมการ	กรรมการ	ตุลาคม	ผู้ช่วยนายการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด		2558	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. **สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน**	- ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซฯ	- ประเมินการรับรู้ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไข ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนทั้งในกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และผู้นำชุมชน หน่วยงาน สถาบัน/องค์กร และประชาชนในพื้นที่	- ผู้นำชุมชน ครัวเรือนและสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ดังรูปที่ 2.7-4)	1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**	- การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุวิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และสรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด Gulf BP Gulf BP Company Limited

บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด Gulf BL Gulf BL Company Limited

ลงชื่อ..... (นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์) กรรมการ	..... นายบุญชัย ถิราติ กรรมการ	หน้า 92/92 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ดีะปินตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด			บริษัท พีเอ็นซีลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร. 0-2265-6500 ต่อ 6833-35
โทรสาร. 0-2265-6629
http://monitor.onep.go.th

(ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด ณ มิถุนายน 2554)

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอรายงาน ตามแบบดด.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดด.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสถานภาพโครงการ ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการปฏิบัติจริง (หรือไม่ได้ปฏิบัติ) ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข และเอกสารอ้างอิง ทั้งนี้ภายใต้หัวข้อปัญหาอุปสรรคและการแก้ไขนั้น ให้นำเสนอแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อแก้ไขหรือบรรเทาปัญหา โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมขั้นตอนการหาสาเหตุของปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข/บรรเทาปัญหา ที่เกิดขึ้นและการป้องกันในอนาคต (Corrective and Preventive Actions) วิธีการติดตามผล ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้ในแต่ละขั้นตอน กำหนดการแล้วเสร็จและผู้รับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์ การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

4.1.1 ให้เสนอแผนที่ที่ชัดเจนของสถานที่หรือจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในกรณีสถานีตรวจวัดหรือจุดตรวจวัดแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ ต้องระบุสถานที่ใหม่ให้ชัดเจนพร้อมอธิบายหาสาเหตุการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อนึ่งควรใช้แผนภาพ และ/หรือ ภาพถ่ายจุดตรวจวัดประกอบคำอธิบาย เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (มาตราส่วนแผนที่ที่เหมาะสม คือ 1 : 50,000)

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ฉลากกำกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบายพร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ หรือสถานบันที่ได้รับการรับรอง

4.1.3 ในการรายงานการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอหลักฐานการแสดงการควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ให้ครอบคลุมตามหลักวิชาการทุกประเด็น โดยเสนอข้อมูล เช่น ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง ผู้ควบคุมคุณภาพและรายงานผล วันเดือนปี ที่เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Analytical Laboratory) จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องแสดงประเภทดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ห้องปฏิบัติการนั้นได้รับอนุญาตให้ทำการตรวจวิเคราะห์ และกระบวนการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ (Analytical Procedure & Analytical Methods) ตามวิธีมาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด เป็นต้น อนึ่งในรายงานผลการวิเคราะห์ หากพบว่าไม่สามารถตรวจวัดค่าได้ (Not-Detectable) ให้โครงการระบุ Detection Limit ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ด้วย

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่นในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มีการประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ อย่างไร ย้อนหลังเป็นเวลาต่อเนื่องกันอย่างน้อย 3 ปี พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังหรือแก้ไขปัญหา ในกรณีพบว่ามีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดหรือมีค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างมีนัยสำคัญ

4.1.5 ในกรณีที่ตรวจพบค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานหรือเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบความผิดปกติเป็นจำนวนมาก โครงการต้องวิเคราะห์หาสาเหตุระบุการแก้ไขปัญหา หรือเสนอแผนปฏิบัติการในการบรรเทาหรือแก้ไขปัญหา โดยให้มีรายละเอียดดังกล่าวแล้วในหัวข้อ 3.1 ในหน้า 2 ของเอกสารนี้

4.1.6 ในการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างโดยตรง ไม่ให้เก็บตัวอย่างใส่ถุงแล้วนำมาฉีดเข้าเครื่องมือวิเคราะห์ภายหลัง เนื่องจากตัวอย่างมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมี และควรนำเครื่องมือตรวจวัดไปทำการตรวจวัด ณ สถานที่ที่ทำการตรวจวัดโดยตรง อนึ่งในรายงานผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพอากาศดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลการตรวจวัดทุกชั่วโมงพร้อมทั้งแสดงค่าสูงสุด

4.1.7 ในกรณีรายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ให้รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุกๆ 1 ชั่วโมง อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาทั้งหมดในแต่ละวัน (00.00 น. – 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการแก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMs ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMs ขอให้รายงานทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่แผ่นข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สผ. พิจารณาพร้อมรายงาน

4.1.8 กรณีนิคมอุตสาหกรรม (หรือเขตประกอบการหรือสวนอุตสาหกรรม) ขอให้แสดงสถานภาพการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วยว่ามีรายชื่อโรงงานอะไรบ้าง สถานภาพเป็นอย่างไรมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และขอให้รวบรวมสรุปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ (ล่าสุด) ภายในนิคมฯ ระบุไว้ในรายงานด้วยเพื่อจะได้พิจารณาภาพรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมต่อไป

4.1.9 ในกรณีทำการตรวจสุขภาพพนักงานและรายงานผลไว้ในรายงานฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) แล้ว ในรายงานฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) ให้สรุปผลการตรวจ

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณีมีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO_2 หรือ SO_2 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด (3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสุขภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ (16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ : สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคมอุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable)

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ให้สรุปรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ เช่น เปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษ และเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุขั้นตอนหรือความก้าวหน้าการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เป็นต้น

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6. ภาคผนวก

1. สำเนาหนังสือเห็นชอบและเงื่อนไขที่โครงการต้องยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. ภาพประกอบคำอธิบาย หรือเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการ
3. สำเนาผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
4. สำเนาหนังสือการรับรอง Calibration จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ : 1. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1ชุด

2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1ชุด

3) หน่วยงานผู้อนุญาต จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1ชุด

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สผ. และหน่วยงานผู้อนุญาต

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ รายงานผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ให้ส่งภายในเดือนกรกฎาคม ของปีนั้น และรายงานผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

2. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน) ให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (External Environmental Audit) ในภาพรวมของโครงการ ซึ่งควรครอบคลุมประเด็นความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดยควรตรวจประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ภายหลังการดำเนินการไปแล้ว 3 – 5 ปี เป็นต้น หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ (รอบ 6 เดือน)

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือจัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สผ. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเวปไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

แบบคด.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ..... เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ของ ..... ประจำเดือน ..... โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ขอแสดงความนับถือ

.....

ตำแหน่ง .....

(ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

( ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....

(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

แบบ ดด.2

2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....
4. จัดทำโดย .....
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. .....

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ครั้งที่ .. เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ..... เดือน .....พ.ศ. .....
7. รายละเอียดโครงการ

   1) สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน

   2) แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ (Layout)

   3) วัตถุดิบที่ใช้

   4) ผลิตภัณฑ์

   5) การขนส่งวัตถุดิบและผลผลิต

   6) กระบวนการผลิต

   7) ภาวะมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบควบคุม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องของโรงงาน

พิกัด UTM		วัน เดือน ปี	ชื่อปล่อง	ความสูงปล่อง (m)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ผลการตรวจวัด							ชนิดเชื้อเพลิง	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (ตัน/วัน)	อัตราการระบายจริง (g/s)	ค่ามาตรฐาน	ค่าอัตราการระบายที่กำหนดใน EIA		อุปกรณ์บำบัด**		ลักษณะปากปล่อง
						ความเร็วก๊าซ (m/s)	อัตราไหลก๊าซ (m^3/s)	อุณหภูมิ (°C)	% actual oxygen	ผลการตรวจวัดปริมาณมลสาร (mg/m^3)*							ppm	g/s	ชนิด	ประสิทธิภาพ	
X	Y									PM	SO_2	NO_2									

<u>หมายเหตุ</u> * การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสาร ให้รายงานผลดังนี้

ก. ที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°c ที่สภาวะ dry basis โดยมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ข. ที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°c ที่สภาวะ dry basis เทียบที่ 50% excess air หรือ 7% O_2

** อุปกรณ์บำบัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Electrostatic Precipitator, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

กรณีตรวจวัด NO_2 หรือ SO_2 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด.....เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด.....ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : .....

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :.....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) :...

วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) :.....

ช่วงเวลา*	ผลการตรวจวัด (ระบุดัชนีคุณภาพอากาศ)						
	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี
00.00 – 01.00 01.00 – 02.00 02.00 – 03.00 - : - 21.00 – 22.00 22.00 – 23.00 23.00 – 24.00							
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด							
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง							

*** ตรวจวัดรายชั่วโมง 24 ชั่วโมง : 00:00 น – 24 : 00 น**

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

UTM		วัน เดือน ปี	สถานที่เก็บตัวอย่าง	ระยะทางจากจุดกำเนิดมลพิษ (ม.)	ตัวแปรสารมลพิษ							หมายเหตุ
X	Y				ปริมาณฝุ่น 24 ชม. (ug/m³)		ปริมาณ SO_2 (ug/m³)		ปริมาณ NO_2 1 ชม. (ug/m³)	___	___	
					TSP	PM10	1 ชม.	24 ชม.				

<u>หมายเหตุ</u> : ระบุตำแหน่งของสถานีตรวจวัดอยู่ใต้/เหนือลม เมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งกำเนิดมลสาร และสภาวะผิดปกติในขณะที่ทำการเก็บตัวอย่างอากาศ

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose Diagram

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

วัน เดือน ปี	เวลา รายชั่วโมง*	ชื่อสถานีตรวจวัดและพิกัด UTM	ระยะห่างจากจุดกำเนิดมลพิษ (m)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา				
				อุณหภูมิ (°C)	ความดัน (mbar)	ความเร็วลม (m/sec)	ทิศทางลม	สภาพท้องฟ้า** (Sky conditions)

แสดงข้อมูลใหญ่ Wind Rose Diagram ประกอบตารางข้างต้น.....

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

<u>หมายเหตุ</u> * แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

** สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ Pasquill Stability Categories

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ. .....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด (1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน (2)	เกณฑ์กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ฯ (3)
		วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี			

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ. .....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานีตรวจวัดและตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด (1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน (2)
			วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ค่ามาตรฐานขึ้นอยู่กับประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ. .....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ตำแหน่งตรวจวัด และตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด (1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน (2)
			วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ. .....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ตำแหน่งตรวจวัด และตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล	หน่วย	ผลการตรวจวัด (1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน (2)
			วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล ณ จุดเก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน..... พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อสถานีตรวจวัด : .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : .....

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : .....

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)):....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : .....

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
08.00 – 09.00		
09.00 – 10.00		
10.00 – 11.00		
11.00 - 12.00		
12.00 – 13.00		
13.00 – 14.00		
14.00 – 15.00		
15.00 – 16.00		
Leq<8>*		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อสถานีตรวจวัด : .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : .....

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : .....

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)): ....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : .....

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
00.00 – 01.00 01.00 – 02.00 02.00 – 03.00 . . . 21.00 - 22.00 22.00 – 23.00 23.00 – 24.00		
Leq<24>* Ldn Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ค่ามาตรฐานสูงสุด		

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

**** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง**

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน (1)

หมายเหตุ (1) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน (1)	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน (2)

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานซ่อมแซมเครื่องจักร เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐานตามประเภทงานที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

โครงการ..... ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน..... พ.ศ.....

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน (1)	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (°C)	ค่ามาตรฐาน (2)

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐาน เช่น WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) เสนอแนะโดย ACGIH (American Conference of the Governmental Industrial Hygienists)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)

(ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
การตรวจสุขภาพทั่วไป การตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน								

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

1. **แนวทางในการกรอกข้อมูลเพื่อรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA)** กรอกข้อมูลรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน EIA ซึ่งผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และการตรวจซ้ำ โดยสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- <u>รายการตรวจร่างกาย</u> แบ่งออกเป็น การตรวจร่างกายทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ซึ่งระบุไว้ในข้อกำหนดของ EIA ที่ระบุให้สถานประกอบการต้องรายงานข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการที่กำหนดไว้
- <u>สิ่งที่ส่งตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)</u> หมายถึง ระบุตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker) ที่ใช้บ่งชี้สภาวะการรับสัมผัสสารเคมี ซึ่งกำหนดโดย ACGIH
- <u>หน่วยงานที่ตรวจ</u> หมายถึง หน่วยบริการหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการประเมินผลการตรวจสุขภาพ
- <u>จำนวนลูกจ้าง</u> หมายถึง จำนวนพนักงานทั้งหมด และจำนวนพนักงานที่ต้องรับการตรวจหาสารเคมีอันตรายในร่างกายตามความเสี่ยงตามตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker)
- <u>ผลการตรวจ</u> หมายถึง ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งรายการตรวจร่างกายทั่วไปและรายการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- <u>การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)</u> หมายถึง ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ดำเนินการภายหลังพบความผิดปกติจากการวิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ (ตัวชี้วัดทางชีวภาพเดิม หรือการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดทางชีวภาพที่มีความจำเพาะมากขึ้น เพื่อยืนยันความผิดปกติ) หรือ การบำบัดรักษา
- <u>ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม</u> เช่น
  - ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน

O ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)

O ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อดูระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน

➢ หมายเหตุ และระบุวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสุขภาพพนักงาน ได้แก่
  - O ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
  - O ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น

- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
  - O ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
  - O ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการ
  - O การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเซ็นต์รับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแนวทางการติดตามผลการรักษา

- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เซ็นต์รับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง

- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

ประเภทของอุบัติเหตุ (1)	ความถี่ของอุบัติเหตุ (2)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ (3)

หมายเหตุ (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

คุณภาพสิ่งแวดล้อม (1)	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่ (2)	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุและการแก้ไข (3)

หมายเหตุ (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 4จ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจวัดแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ.2547 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ.2551

ภาคผนวก 6ก การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 6ก-1 สื่อประกอบการประชุม

- ภาพนิ่งประกอบคำบรรยาย
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ภาคผนวก 6ก-2 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น

ภาคผนวก 6ก-3 ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศและเรียนเชิญเข้าร่วมประชุม

ภาคผนวก 6ก-4 สรุปผลจากแบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ภาคผนวก 6ก-5 สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 6ก-6 หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 6ข การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

ภาคผนวก 6ข-1 สื่อประกอบการประชุม

- ภาพนิ่งประกอบคำบรรยาย
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ภาคผนวก 6ข-2 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น

ภาคผนวก 6ข-3 ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุม และประกาศเชิญประชุม

ภาคผนวก 6ข-4 ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม

ภาคผนวก 6ข-5 สรุปผลจากแบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ภาคผนวก 6ข-6 สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ภาคผนวก 6ข-7 หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1ก

หนังสือรับรองบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ที่ สจ.2008525

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2551 ทะเบียนเลขที่ 0105551063223 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

   1.นายสาวัชถ์ รัตนาวะดี 2.นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์
   3.นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์ 4.นายรวี กุรมะโรหิต
   5.นางสาวยุพาพิน วังวิวัฒน์/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 20,000,000.00 บาท / ยี่สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทย ทาวเวอร์ ออลซีซั่น เพลส ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

(นายรณชัย มัตสง)
นายทะเบียน

รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

ที่ สจ.2008525

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท เจนเพาเวอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อดังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท สงขลา บี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2551 ครั้งสุดท้ายเปลี่ยนเป็น บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2553/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2555
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

นายทะเบียน

(1) .....ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต ซื้อ แลกเปลี่ยน สำรอง พัฒนาวิจัยหา รับจ้าง แนะนำสภาพวางแผน สร้าง ประกอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา ทะนุบำรุง สำรอง ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และการดำเนินงานต่าง ๆ หรือจัดการด้วยวิธีอื่นใดที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ทรัพยากรธรรมชาติ และพลังงานอื่น ๆ ทุกชนิด เช่น ลม น้ำ ความร้อน แสงแดด แร่ธาตุ ไอน้ำ น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านลิกไนท์ วัตถุเคมี ชีวเคมีหรือถ่านลิกไนท์และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตลอดจนพลังงานประมาณและเชื้อเพลิงในรูปอื่น ๆ เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือผลิตออไอได้จากกิจการนั้น ๆ รวมทั้งการค้า การขายของ และการรับทำงานอย่างใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวหรืองานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า และสิ่งซึ่งเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าทุกชนิด โรงงานปูนขาว โรงงานผลิตภัณฑ์ยิปซั่ม โรงงานผลิตวัสดุก่อสร้างทุกชนิด โรงงานผลิตอิฐทนไฟ และวัสดุทนไฟหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากขี้เถ้า (FLY ASH) และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่งเสริมวัตถุประสงค์ของบริษัท

(3) จัดหา ผลิต ซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือจัดการค้าด้วยวิธีอื่นใดซึ่งสินค้าวัตถุดิบหรือวัสดุสิ่งของอย่างอื่น อันเป็นผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์วัตถุพลอยได้จากการประกอบกิจการพลังงานและอุตสาหกรรมอย่างใด ๆ รวมทั้งการประกอบกิจการเพื่อส่งเข้ามาใช้เองหรือเพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้า วัตถุดิบหรือวัสดุสิ่งของอย่างใด ๆ ที่ใช้ หรือที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท เช่น สารเคมี อะไหล่สำรอง เป็นต้น

(4) ประกอบกิจการท่าเรือ รวมทั้งการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ รวมทั้งการรับให้บริการในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร และการจัดระวางขนส่งทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโยธา รวมทั้งการออกแบบ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำงานก่อสร้างทั่วไป และงานต่าง ๆ ทั้งหมดดังกล่าวนั้นด้วย

ที่ สจ.2008525 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

เอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

นายทะเบียน

(6).....เพื่อซื้อขาย ขายฝาก แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ฝาก เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม จำนอง จำนำ รวมทั้งการให้สินเชื่อหรือสินค้าวัตถุดิบการค้าประกันหรือเข้าค้ำประกันหนี้สินของบุคคลใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท รวมทั้งให้บริการด้านประกันภัยทุกชนิดทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยกักเรือสินค้าและกฎหมายอื่นทั้งนี้ยกเว้นธุรกิจครดิตฟองซิเอร์

(7) เพื่อถือกรรมสิทธิ์ในสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งที่ดินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อใช้ในกิจการของบริษัท รวมทั้งการครอบครอง ปรับปรุง ใช้ประโยชน์ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้นด้วย

(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม และกิจการค้าใด ๆ โดยเป็นผู้ลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วนหรือโดยเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการดังกล่าว อันตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้า เพื่อซื้อหรือจัดให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งกิจการทรัพย์สิน สิทธิ และความรับผิดชอบของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนหรือของบุคคลใด ๆ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เพื่อความสะดวก ความเหมาะสม หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของบริษัท และเพื่อจะดำเนินกิจการต่อไปหรือยุบเลิก และชำระบัญชีซึ่งกิจการใด ๆ ดังกล่าวแล้วด้วย

(9) เพื่อทำการเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง หรือนายหน้าของเอกชน กลุ่มบุคคล หรือนิติบุคคลใด ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ยกเว้นกิจการประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(10) เพื่อตั้งสาขาหรือตัวแทนต่าง ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(11) เพื่อขอสิทธิสำรวจและทำการสำรวจแร่ทุกชนิด ตลอดจนประกอบกิจการทำเหมืองแร่ และกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับเหมืองแร่ทุกชนิด การระเบิดและย่อยหิน รวมทั้งประกอบกิจการเกี่ยวกับการค้าแร่ ซื้อแร่ ขายแร่ ขนแร่ เก็บแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แยกแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ แต่งแร่ กลุงแร่ทุกชนิด รวมทั้งกรวด หิน ดิน ทราย และทรัพยากรอย่างอื่นที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(12) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และบริหารงาน ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน วิศวกรรม สถาปัตยกรรม พาณิชยกรรม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และกิจการโฆษณา รวมทั้งรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการของกรมฯ ผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:51 น.

ที่ สจ.2008525 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

...แสดงความแนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

นายทะเบียน

(13) จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน เช่า ให้เช่า เช่าช่วง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินซึ่งสัมปทาน อาชญาบัตร ทำขอลาชญาบัตร ประทานบัตร ทำขอประทานบัตร บัตรส่งเสริมการลงทุน สิทธิบัตร สิทธิในเครื่องหมายการค้า แบบแผนสูตร เอกสิทธิหรือสิทธิทางการค้า กรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทหรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสียทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

(14) ประกอบกิจการการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ ตลอดจนทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้า หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล แร่ธาตุ วัตถุดิบ หรือวัสดุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตราไว้ได้

(16) กู้ยืมเงิน เปิดเงินเกินบัญชี ขอเครดิตด้วยวิธีการอื่นหรือก่อให้เกิดภาระผูกพันไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนซึ่งทรัพย์สินของบริษัท โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตามจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ การออก การโอนและการสลักหลังตั๋วเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(17) ประกอบกิจการจัดหา ค้าปลีก ค้าส่ง และ รวมถึงเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ

(18) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ วางระบบท่อก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการก่อสร้างระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

(19) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการจัดหา ลงทุน ก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางสาวรุ่งนภา แทนสิริ)

นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิ

ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท วิกตอรี่ เอ็นแนอร์ยี่ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

.....

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2557 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด"

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ "Gulf BP Company Limited"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

VICTORY ENERGY COMPANY LIMITED
บริษัท วิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรวิ ถูรมะโรหิต)

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

๒๐ บาท ๒๐ บาท
๕ บาท ๕ บาท

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1004-56-4-041967 วันที่ออกเอกสาร : 26 กรกฎาคม 2556

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางสาวรุ่งนภา แทนสิริ)

นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

.....

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2556 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5. ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน ยี่สิบล้านบาท (20,000,000)
แบ่งออกเป็นสองล้านหุ้น (2,000,000) มูลค่าหุ้นละ สิบบาท (10)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

VICTORY ENERGY COMPANY LIMITED
บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรวี ถูรมะโรหิต)

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

29.4 10:45

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1002-54-4-015169 วันที่ออกเอกสาร 29 มิถุนายน 2554

สำเนาถูกต้อง

.....

(นายรณชัย แตดภู่)

นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท สงขลา บี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

.....

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1. และ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด"

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

Songkhla B Cogeneration
Company Limited
บริษัท สงขลา บี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพรทิพา ชันเวชกิจวานิชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
Gulf BP
Gulf BP Company Limited

ส่ง.2 13:52

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1002-54-4-015169 วันที่ออกเอกสาร 29 มิถุนายน 2554

สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท เจนเทาเวอร์ นายรณชัย แตตงู)

ทะเบียนเลขที่ บจ .....0104550088230 นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อจดทะเบียนตั้งบริษัทขึ้นเป็นบริษัท กรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท .....เจนเทาเวอร์.....จำกัด"

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ .....GenTower Company Limited.....

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร.....

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดของบริษัท มี .....18..... ข้อ ดังปรากฏใน แบบ ว. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

.....

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดเกินไปจากนี้ได้ โดยให้แสดงความรับผิดส่วนนี้ไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ " ")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน .....หนึ่งล้าน (ตัวอักษร) บาท (.....1,000,000 (ตัวเลข) .....)

แบ่งออกเป็น .....หนึ่งแสน..... หุ้น (.....100,000.....) มูลค่าหุ้นละ .....สิบ..... บาท (.....10.....)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีพ อายุ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม .....7..... คน มีดังนี้

(1) .....นางสวงใจ สมบุญ..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....39..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....32/163..... หมู่ที่ .....5..... ถนน .....บางแสน ว.....ตำบล/แขวง .....หัวหมาก..... อำเภอ/เขต .....บางกะปิ.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(2) .....นางไพรฤดู ศุขเกิดมงคล..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....31..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....12/84..... หมู่ที่ .....1..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ลองใน..... อำเภอ/เขต .....คลองเตย.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(3) .....นางสาวสุพิตร ศิริสุขยิ่งยง..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....28..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....13/99..... หมู่ที่ .....5..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....บางนา..... อำเภอ/เขต .....บางนา.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(4) .....นางสาวปิยนาถ บุญมาเลิศ..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....32..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....289..... หมู่ที่ .....9..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ทวนกล้วย..... อำเภอ/เขต .....กันตรลักษณ์.....

จังหวัด .....ตรัง..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(5) .....นางสาวบุญเลิศ ประกายรักดี..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....29..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....111/4..... หมู่ที่ ..... ถนน .....ซอยเสรีสรรเสริญ 15..... ตำบล/แขวง .....บางบ่อ..... อำเภอ/เขต .....บางบ่อ.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(6) .....นางสาวศิริพร ไชยสิทธิมงคล..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....18..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....94/208..... หมู่ที่ .....4..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....บางเขนใต้..... อำเภอ/เขต .....บางเขน.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(7) .....นายศิริศักดิ์ เนื่องนิยมศรี..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....22..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....53..... หมู่ที่ .....1..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ไทยบุรี..... อำเภอ/เขต .....ปากพนัง.....

จังหวัด .....นครศรีธรรมราช..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(.....นางสวงใจ สมบุญ.....)

หน้า .....1..... ของจำนวน .....2..... หน้า (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 825105277-26 (นางสาวนิภารรณ ราชเพชร)

สงวนไว้สำหรับเจ้าพนักงาน 19.2 13:52

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1002-54-4-015169 วันที่ออกเอกสาร 29 มิถุนายน 2554

สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท .....เจนเทาเวอร์..... นายรณชัย แตตงู)

ทะเบียนเลขที่ บจ 0104550088230 นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท .....เจนเทาเวอร์..... จำกัด"

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ .....GenTower Company Limited.....

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร.....

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดของบริษัท มี .....18..... ข้อ ดังปรากฏใน แบบ ว. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

.....

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดเกินไปจากนี้ได้ โดยให้แสดงความรับผิดส่วนนี้ไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ " ")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน .....หนึ่งล้าน (ตัวอักษร) บาท (.....1,000,000 (ตัวเลข) .....)

แบ่งออกเป็น .....หนึ่งแสน..... หุ้น (.....100,000.....) มูลค่าหุ้นละ .....สิบ..... บาท (.....10.....)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีพ อายุ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม .....7..... คน มีดังนี้

(1) .....นางสวงใจ สมบุญ..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....39..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....32/163..... หมู่ที่ .....5..... ถนน .....บางแสน ว.....ตำบล/แขวง .....หัวหมาก..... อำเภอ/เขต .....บางกะปิ.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(2) .....นางไพรฤดู ศุขเกิดมงคล..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....31..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....12/84..... หมู่ที่ .....1..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ลองใน..... อำเภอ/เขต .....คลองเตย.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(3) .....นางสาวสุพิตร ศิริสุขยิ่งยง..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....28..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....13/99..... หมู่ที่ .....5..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....บางนา..... อำเภอ/เขต .....บางนา.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(4) .....นางสาวปิยนาถ บุญมาเลิศ..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....32..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....289..... หมู่ที่ .....9..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ทวนกล้วย..... อำเภอ/เขต .....กันตรลักษณ์.....

จังหวัด .....ตรัง..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(5) .....นางสาวบุญเลิศ ประกายรักดี..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....29..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....111/4..... หมู่ที่ ..... ถนน .....ซอยเสรีสรรเสริญ 15..... ตำบล/แขวง .....บางบ่อ..... อำเภอ/เขต .....บางบ่อ.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(6) .....นางสาวศิริพร ไชยสิทธิมงคล..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....18..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....94/208..... หมู่ที่ .....4..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....บางเขนใต้..... อำเภอ/เขต .....บางเขน.....

จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(7) .....นายศิริศักดิ์ เนื่องนิยมศรี..... อาชีพ .....รับจ้าง..... อายุ .....22..... ปี

อยู่บ้านเลขที่ .....53..... หมู่ที่ .....1..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ไทยบุรี..... อำเภอ/เขต .....ปากพนัง.....

จังหวัด .....นครศรีธรรมราช..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว .....1..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(.....นางสวงใจ สมบุญ.....)

หน้า .....1..... ของจำนวน .....2..... หน้า (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 75500806 (นายชุตพงศ์ ตังทาระ)

19.2 13:52

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1002-64-4-015169 วันที่ออกเอกสาร 29 มิถุนายน 2564

สำเนาถูกต้อง

.....

แบบ บอจ. 2

คำรับรองลายมือชื่อของพยานรณชัย แตตงู)

นายทะเบียน

ข้าพเจ้า .....นางสาวนงลักษณ์ กะพุทธา..... อายุ ..... 18 ปี

☒ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 4 7 0 5 0 0 0 5 1 8 9 0

☐ ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่ .....

อยู่บ้านเลขที่ ....16/1..... หมู่ที่ .....3..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....ทับมิ้ง.....

อำเภอ/เขต พังโคน จังหวัด สกลนคร

ข้าพเจ้า ....นายนนัส มุ่งครองกลาง..... อายุ .....31..... ปี

☒ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 3 0 1 0 0 0 7 1 9 9 3 8

☐ ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่ .....

อยู่บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบล/แขวง ทอสงคราม

อำเภอ/เขต ....โนนสูง..... จังหวัด ....นครราชสีมา.....

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) .....นงลักษณ์ กะพุทธา..... พยาน

(นางสาวนงลักษณ์ กะพุทธา)

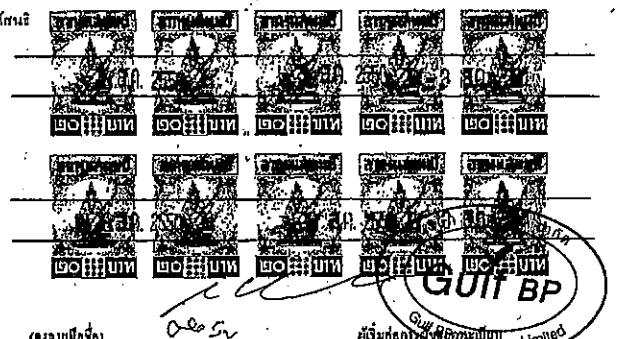
(ลงลายมือชื่อ) .....นนัส มุ่งครองกลาง..... พยาน

(.....นายนนัส มุ่งครองกลาง)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2550

และผู้เริ่มก่อการทุกคนตกลงให้หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้สิ้นผลไป หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทภายใน 10 ปี นับแต่วันที่จด

ทะเบียนหนังสือบริคณห์สนธิ



(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการ

(นางสาวใจ.สมบุญ.....)

Gulf BP
Gulf Bangpakong Power Company Limited

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท เจนเพาเวอร์ จำกัด

เอกสารประกอบลำดับที่ 75500806 (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน

(นายชุดมศักดิ์ ศิงกาย)

สจ.2 13:52

ที่ สจ.2008520

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 ทะเบียนเลขที่ 0105553058430 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

   1.นายสารัชถ์ รัตนาวะดี 2.นางพรทิพา ปินเวชกิจวานิชย์

   3.นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์ 4.นายรวิ กุรมะโรหิต

   5.นางสาวยุพาพิน วังวิวัฒน์/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 25,000,000.00 บาท / ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทย ทาวเวอร์ ออลซีซั่น เพลส ชั้น 11 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

(นางปรกชัย แต่งตา)
นายทะเบียน

รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

ที่ สจ.2008520

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2557/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2555
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
จัดพิมพ์ไม่เกินเวลา 13:50 น. www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 628 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

ที่ สจ.2008520 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

หัวหมายเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105553058430

นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้มี 19 ข้อ ดังนี้

(1) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ รวมทั้งการผลิต ซื้อ แลกเปลี่ยน สำรวจ ค้นหา จัดหา จัดทำ ปรับปรุงสภาพ วางแผน สร้าง ประกอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา ซ่อมบำรุง ดำเนิน ประมูลงาน ก่อสร้าง ก่อสร้างช่วงแรก นำเข้า ส่งออก และการดำเนินงานต่าง ๆ หรือจัดการทั้งด้วยวิธียื่นโดยที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ทั้งที่ทุกชนิดและพลังงานอื่น ๆ ทุกชนิด เช่น ลม น้ำ ความร้อน แสงแดด แร่ธาตุ ไบโอ น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านลิกไนต์ วัตถุดิบ จากถ่านหินเชื้อเพลิงในกิจการนั้นและสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตลอดจนพลังงานแปรมาญและเชื้อเพลิงในรูปอื่น ๆ เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือผลิตหลอดไอน้ำ และกิจการนั้น ๆ รวมทั้งการค้า การขายของ และการรับทำงานอย่างใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวหรืองานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังงานปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า และสิ่งซึ่งเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าทุกชนิด โรงงานปูนขาว โรงงานผลิตภัณฑ์ฟิวเจ้ม โรงงานผลิตวัตถุก่อสร้างทุกชนิด โรงงานผลิตอิฐทนไฟ และวัสดุทนไฟหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากขี้เถ้า (FLY ASH) และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่งเสริมวัตถุประสงค์ของบริษัท

(3) จัดหา ผลิต ซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือจัดการด้วยวิธีอื่นใดซึ่งสินค้าวัตถุดิบหรือวัสดุสิ่งของอย่างอื่น อันเป็นผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์วัตถุพลอยได้จากการประกอบกิจการพลังงานและอุตสาหกรรมอย่างใด ๆ รวมทั้งการประกอบกิจการเกี่ยวเนื่องมาใช้เองหรือเพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้า วัตถุดิบหรือวัสดุสิ่งของอย่างใด ๆ ที่ใช้ หรือที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท เช่น สารเคมี อะไหล่ส่วนเป็นต้น

(4) ประกอบกิจการท่าเรือ รวมทั้งการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยการทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการรับทำการในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร และการจัดระวางขนส่งทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโยธา รวมทั้งการออกแบบ รับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำงานก่อสร้างทั่วไป และงานต่าง ๆ ทั้งหมดดังกล่าวนั้นด้วย

(6) เพื่อซื้อหุ้น ขายฝาก แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ฝาก เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ขาย ให้ยืม จำนอง จำนำ รับจำนำทรัพย์สินเรือสินค้า รับการค้ำประกันหรือเข้าค้ำประกันหนี้สินของบุคคลใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท รวมทั้งรับการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ ทั้งนี้ยกเว้นธุรกิจบริษัทลิสซิ่ง

ที่ สจ.2008520 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

หัวหมายเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

ของ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105553058430

นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้มี 19 ข้อ ดังนี้

(7) เพื่อถือกรรมสิทธิ์ในสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งที่ดินทั้งภายในและภายนอกประเทศซึ่งจำเป็นต้องใช้เพื่อใช้ในกิจการของบริษัท รวมทั้งการครอบครอง ปรับปรุง ใช้ประโยชน์และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ดังกล่าวและผลของทรัพย์สินดังกล่าวด้วย

(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม และกิจการอื่นใด ๆ โดยเป็นผู้ลงทุนทั้งหมดหรือทางส่วนหรือโดยเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการดังกล่าว อันตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้า เพื่อซื้อหรือจัดให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งกิจการทรัพย์สิน สิทธิ และความรับผิดชอบของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนหรือของบุคคลใด ๆ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เพื่อความสะดวก ความเหมาะสม หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของบริษัท และเพื่อจะดำเนินกิจการต่อไปหรือยุติเลิก และชำระบัญชีซึ่งกิจการใด ๆ ดังกล่าวด้วย

(9) เพื่อทำการเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง หรือนายหน้าของเอกชน กลุ่มบุคคล หรือนิติบุคคลใด ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และเว้นกิจการประกันภัย การห่วงสมาชิกให้สมาคม และการค้าพลิกหลักทรัพย์

(10) เพื่อตั้งสาขา หรือตัวแทนช่วง ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(11) เพื่อขอสิทธิสำรวจและทำการสำรวจแร่ทุกชนิด ตลอดจนประกอบกิจการเหมืองแร่ และกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับเหมืองแร่ทุกชนิด การระเบิดและย่อยหิน รวมทั้งประกอบกิจการเกี่ยวกับการค้นแร่ ขึ้นแร่ ขายแร่ ขนแร่ เก็บแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ เผาแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ แต่งแร่ กลั่นแร่ทุกชนิด รวมทั้งกรวด หิน ดิน ทราย และทรัพยากรอย่างอื่นที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(12) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และให้บริการงาน ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน วิศวกรรม สถาปัตยกรรม พาณิชยกรรม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และกิจการโฆษณา รวมทั้งรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(13) จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน เช่า ให้เช่า เช่าช่วง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้มาโดยวิธีอย่างอื่นซึ่งสัมปทาน สาขาญาบัตร กำนดอาชญาบัตร ประทานบัตร กำขอประทานบัตร บัตรส่งเสริมการลงทุน สิทธิบัตรสิทธิที่ ชื่อหรือเครื่องหมายการค้า แบบผังผลิตภัณฑ์ เอกสิทธิหรือสิทธิทางการค้า ลิขสิทธิ์ และสิทธิใด ๆ ที่เป็นส่วนเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทหรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสียทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
จัดพิมพ์สำเนาเอกสารประทับตรา www.dbd.go.th --> บริการเป็นทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

ที่ สจ.2008520 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

เอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105553058430

นายทะเบียน

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้มี 19 ข้อ ดังนี้

(14) ประกอบกิจการการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ ตลอดจนการทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้า หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลและสาระสำคัญ วัตถุดิบ หรือวัสดุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตราไว้ได้

(16) ผู้มีเงิน เบิกเงินเกินบัญชี ขอกรรมสิทธิ์ด้วยวิธีการซื้อหรือก่อให้เกิดภาระผูกพันไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนซึ่งทรัพย์สินของบริษัท โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตามจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ผู้ที่มีเงินหรือให้เกรดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ การขอ การโอนและการสลักหลังตั๋วเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(17) ประกอบกิจการจัดหา ค้าปลีก ค้าส่ง และ รวมถึงเป็นตัวแทนและนายหน้าซึ่งธรรมชาติ ชาติ ของเหลวเป็นก๊าซ

(18) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ วางระบบท่อก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการก่อสร้างระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

(19) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการจัดหา ลงทุน ก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

Hitech Cogeneration Company Limited
HCC
บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกรองแก้ว วงศ์พันธุ์)

นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิ ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

.....

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2557 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด"

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ "Gulf BL Company Limited"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

Hitech Cogeneration Company Limited
HCC
บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวริ ดูรมะโรหิต)

๒๐ บาท ๒๐ บาท ๕ บาท ๕ บาท

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1004-60-4-041964 วันที่ออกเอกสาร : 26 กรกฎาคม 2556

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกรองแก้ว วงศ์ขันธ์)

นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิ ลำดับที่ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

.....

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2556 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5. ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน ยี่สิบห้าล้านบาท (25,000,000)

แบ่งออกเป็นสองล้านห้าแสนหุ้น (2,500,000) มูลค่าหุ้นละ สิบบาท (10)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

Hitech Cogeneration Company Limited HCC บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรวี กูรมะโรหิต)

๒๐ สิบบาท ๒๐ สิบบาท

๕ ห้าบาท ๕ ห้าบาท

สจ.4 10:54

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1002-54-4-015169 วันที่ออกเอกสาร 30 มิถุนายน 2554

แบบ บอจ. 2

สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ห้าง 0104553037556)

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2553 นายทะเบียน มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Hitech Cogeneration

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 19 ข้อ ดังปรากฏใน แบบ ว. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

"_____"

(ถ้าจะได้การยกเว้นรับผิดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แสดงความรับผิดเช่นนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีก็ละไว้ "_____")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งล้านบาท (ตัวอักษร) (ตัวเลข 100,000) แบ่งออกเป็น หนึ่งแสนหุ้น (10,000) มูลค่าหุ้นละ สิบ บาท (10)

ข้อ 6 ชื่อ ที่อยู่ อาชีพ ลายมือชื่อ และจำนวนหุ้นที่ผู้เริ่มก่อการแต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ รวม 3 คน มีดังนี้

(1) นางไพลิณ ชุชฤทธิ์เดชพล อายุ 36 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 081-752-0322
ที่อยู่ 1/104 หมู่ที่ 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 9,998 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นางสาวสมิธิรัก ตุ้มทัน อายุ 31 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 081-752-6500
ที่อยู่ 243/26 หมู่ที่ 17 แขวงสุเทพ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นางสาวนงนาฏ ตุ้มทัน สินสงวนทรัพย์ อายุ 28 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 081-713-3515
ที่อยู่ 228-278/1 หมู่ที่ 8 แขวงรามอินทรา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์
ที่อยู่
อาชีพ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์
ที่อยู่
อาชีพ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์
ที่อยู่
อาชีพ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(7) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์
ที่อยู่
อาชีพ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

Hitech Cogeneration Company Limited HCC บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ผู้เริ่มก่อการทุกคนจะต้องลงนามในหนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ทั้งหมด หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 10 ปี นับแต่วันที่จดทะเบียน

(ลายมือชื่อ) ผู้เริ่มก่อการ / กรรมการผู้มีอำนาจจดทะเบียน

(นางไพลิณ ชุชฤทธิ์เดชพล นางสาวสมิธิรัก ตุ้มทัน)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 8153051 0-05 (นางเพ็ญศรี ทองศรีนุช)

ข้อพิจารณาผู้เริ่มก่อการทุกคนซึ่งได้ลงลายมือชื่อไว้ข้างต้น ยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลส่วนบุคคลและเก็บไว้ในระบบการจดทะเบียนนี้

สจ.2 11:01

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 1-1002-54-4-015199 วันที่ออกเอกสาร 30 มิถุนายน 2554

แบบ บอจ. 2

สำเนาถูกต้อง

กำรับรองลายมือชื่อของพยาน

(นายรณชัย เนตตรู่)
นิติกรชำนาญการ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสาวณัฐชัฒชา กิลปัญญวลิศ อายุ 30 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 081-805-7567

☒ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 1 0 0 9 0 0 8 2 6 9 9 5

☐ ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

อยู่บ้านเลขที่ 612 หมู่ที่ - ถนน ซอยสุขุมวิท 42 ตำบล/แขวง คลองเตย

อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสาวพิมพนุช ศรีละมวรไพบูลย์ อายุ 28 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 081-888-1265

☒ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 1 0 1 2 0 2 4 5 2 9 1 8

☐ ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

อยู่บ้านเลขที่ 241/15 หมู่ที่ - ถนน ซอยเพชรบุรี 36 ตำบล/แขวง มักกะสัน

อำเภอ/เขต มักกะสัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทปีทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

Hitech Cooperation Company Limited
HCC
บริษัท ไฮเท็ค โคออปเรชั่น จำกัด

(ลงลายมือชื่อ) ..... พยาน
(นางสาวณัฐชัฒชา กิลปัญญวลิศ)

(ลงลายมือชื่อ) ..... พยาน
(นางสาวพิมพนุช ศรีละมวรไพบูลย์)

๒๐ บาท ๒๐ บาท ๒๐ บาท ๒๐ บาท ๒๐ บาท
๒๐ บาท ๒๐ บาท ๒๐ บาท ๒๐ บาท ๒๐ บาท

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัท
(นายโชติกุล ชุติวัฒนพิทักษ์, นางสาวกศิรัตน์ ตู้มกัน)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท ไฮเท็ค โคออปเรชั่น จำกัด
ประกอบคำขอ 8 1530510-05 (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน
(นางเพ็ญศรี ทองศรีนุช)

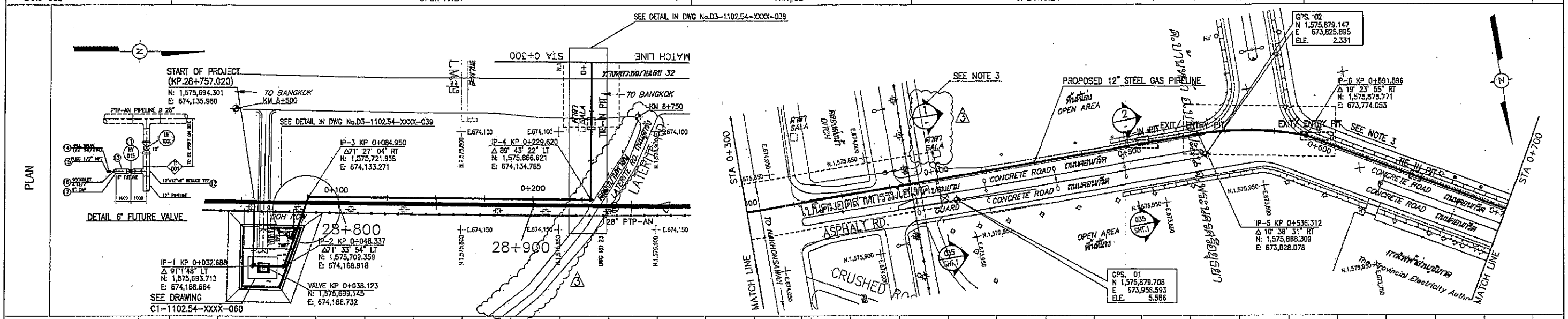
รจ.2 11:01

ภาคผนวก 2ก

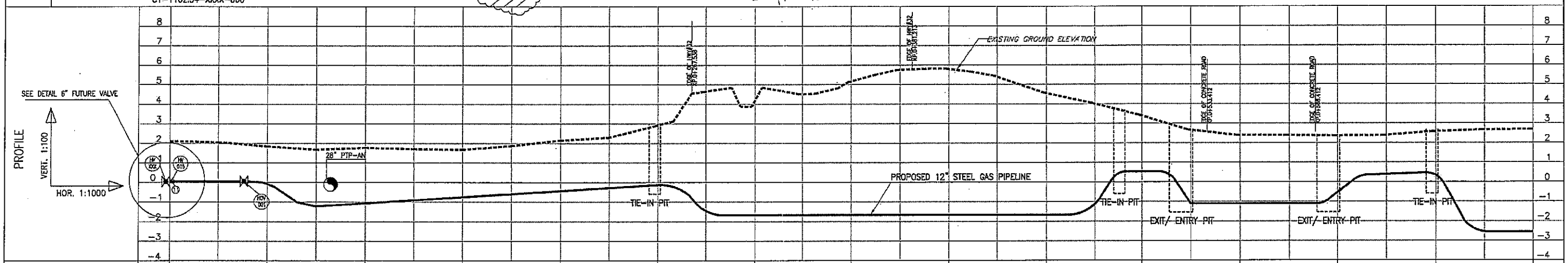
แบบก่อสร้าง (Alignment Sheet) ของ
แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

OWNERSHIP	DOH(HWY#32)		HITECH INDUSTRIAL LAND		
JURISDICTION	TAMBON BANWA, AMPHOR BANGPA-IN, CHANGWAT AYUTTHAYA				
LAND USE	OPEN AREA	HWY#32	OPEN AREA	ROAD	OPEN AREA

PLAN



PROFILE



GROUND ELEVATION (MSL)	2.113	2.055	1.844	1.672	1.774	1.708	1.671	1.869	2.147	2.294	2.919	4.649	4.180	4.518	5.162	5.757	5.793	5.395	4.555	4.012	3.386	2.660	2.392	2.386	2.359	2.390	2.575	2.659	2.678
KILOMETER OF PIPE (KP)	0+000		0+050		0+100		0+150		0+200		0+250		0+300		0+350		0+400		0+450		0+500		0+550		0+600		0+650		0+700

TANGENT LENGTH	33 ML TO IP; 15; 37 IP TO IP; 145 IP TO IP; 307 IP TO IP; 55 IP TO IP; 108 IP TO ML
MARKERS	④⑧
BEND DETAILS	HB-91°; HB-71°; HB-71°; HB-97°; HB-11°; HB-19°
DEPTH OF COVER (MIN.)	2000 MIN.; 3500 MIN.; 2000 MIN.; 3500 MIN.; 2000 MIN.; 3500 MIN.
BUOYANCY CONTROL	(SEE NOTE 9)
PIPELINE MATERIALS	①; ⑭; ⑮⑯⑰; ⑦; ㉑; ①③⑧; ㉚; ②235 m.; ①③⑨; ②48 m.; ⑱; ①③⑨; ②48 m.
LENGTH FIBRE OPTICS F.O.C MANHOLES	⑤; ⑥235 m.; ⑤; ⑥48 m.; ⑤; ⑥48 m.
CP/AC MITIGATION DETAILS	IMPRESS CURRENT, DESIGN LIFE 40 YEARS (ASSUMPTION COMPLETELY ISOLATED FROM EXISTING PIPELINE) SEE NOTE 8
CONSTRUCTION NOTES (SEE NOTE 11)	OPEN CUT; HDD; OPEN CUT; BORED; OPEN CUT; HDD

DESIGN CODE/CORROSION ALLOWANCE(CA) CLASS4-B31.8/CA=3mm. CLASS 4, ASME B31.8, DESIGN FACTOR = 0.4 (DESIGN PRESSURE 1044 PSIG/DESIGN TEMP 120°F)/CA = 0 mm.

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
①	331 m.	00.12" DIA. x 12.7 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500m 3LPE COATED
②	331 m.	00.12" DIA. x 12.7 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000m 3LPE COATED
③	369 m.	PIPELINE WARNING TAPE
④	10 EAS.	INTERMEDIATE MARKER POST
⑥	331 m.	#100 HDPE CASING PIPE
⑤	700 m.	40 DIA F.O.C. DUCT
⑦	1 EA.	F.O.C. MANHOLE
⑧	1 EA.	F.O.C. MANHOLE MARKER SIGNS
⑨	369 m.	CONCRETE SLABS
⑩	1 EA.	12" ISOLATE VALVE (HOV-001)
⑪	1 EA.	6" FUTURE VALVE (HV-015)
⑫	1 EA.	12"x12"x6" REDUCE TEE
⑬	1.5 m.	00.6" DIA. x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
⑭	1 EA.	BALL VALVE 1/2" SW/THRD.
⑮	1 EA.	PLUG 1/2" NPT

NO.	QUANTITY	MATERIAL LIST DESCRIPTION
⑯	1 EA.	SOCKOLET 6"x1/2"
⑰	1 EA.	6" CAP
⑱	1 EA.	HB 19° 00.12" DIA.x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
㊹	2 EAS.	HB 45° 00.12" DIA.x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
㊼	2 EAS.	HB 71° 00.12" DIA.x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
㊾	1 EA.	HB 90° 00.12" DIA.x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-1102.54-XXX-003	STANDARD SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ON ALIGNMENT SHEET
2	D1-1102.54-XXX-009	TYPICAL MARKER POSTS LOCATION DETAILS
3	D1-1102.54-XXX-010	TYPICAL PIPELINE AERIAL & INTERMEDIATE MARKER POSTS DETAILS
4	D1-1102.54-XXX-011	TYPICAL GAS PIPELINE WARNING SIGNS AND INTERMEDIATE MARKER POST
5	D1-1102.54-XXX-013	PIPELINE WARNING TAPE
6	D1-1102.54-XXX-014	TYPICAL DETAILS TRENCH EXCAVATION
8	D3-1102.54-XXX-035	SECTION DETAILS (SHEET 1)

GENERAL NOTES :

1. ALL COORDINATES ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. TYPICAL ROAD CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-004
3. TYPICAL ROAD CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-005
4. TYPICAL HOLDING/WATERWAY CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-006
5. TYPICAL HOLDING/WATERWAY CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-007
6. TYPICAL MINOR STREAM/WATERWAY (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-008
7. TYPICAL FOREIGN CROSSING SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-012
8. CP/AC SYSTEM SHALL BE LOCATED ON SITE IN CONJUNCTION WITH CP CONTRACTOR AND WITH PTT APPROVAL. LOCATION SHALL REFLECT ACCESS AND LAND OWNERSHIP.
9. DESIGN AND SPACING OF SCROW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL SHALL BE CARRIED OUT BY THE CONTRACTOR.
10. LOCATION OF DRILL/RECEIVING PITS SHALL BE DETERMINED BY HDD CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT.
11. FINAL CONSTRUCTION METHOD SHALL BE PROPOSED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT/OWNER WITHOUT ADDITIONAL COST.
12. CORROSION COUPON SHALL PROVIDED FOR HDD CONSTRUCTION
13. WARNING SIGN SHALL BE INSTALLED AGAINST TRAFFIC DIRECTION

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories Shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Ban Pho — GULF BP CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.
3	24/10/13	REVISED TO SUPPORT EIA	WIC	SR	PC
2	03/10/13	RE-ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC
1	05/09/13	RE-ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC
0	13/08/13	ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC

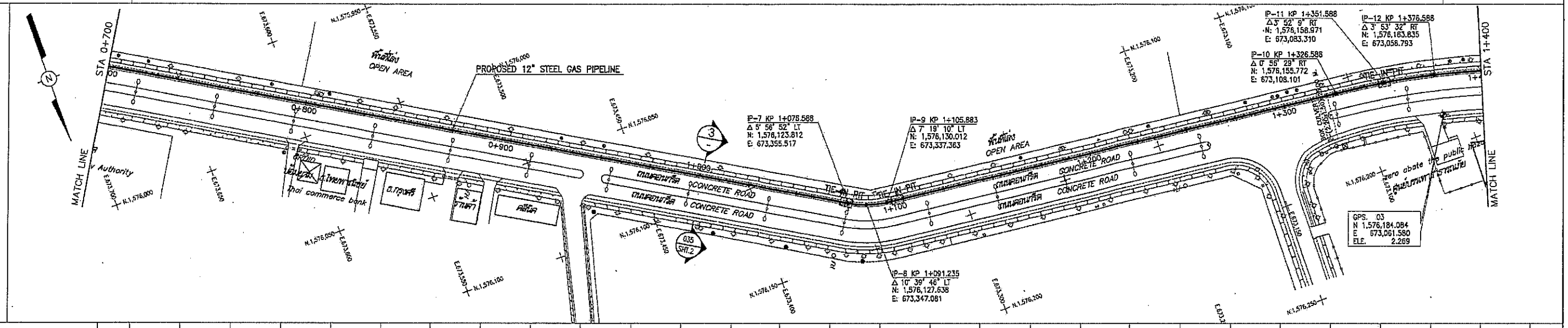
PROJECT : GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (GULF BP CO., LTD)

TITLE : PROPOSED 12" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET KP. 0+000 TO KP. 0+700

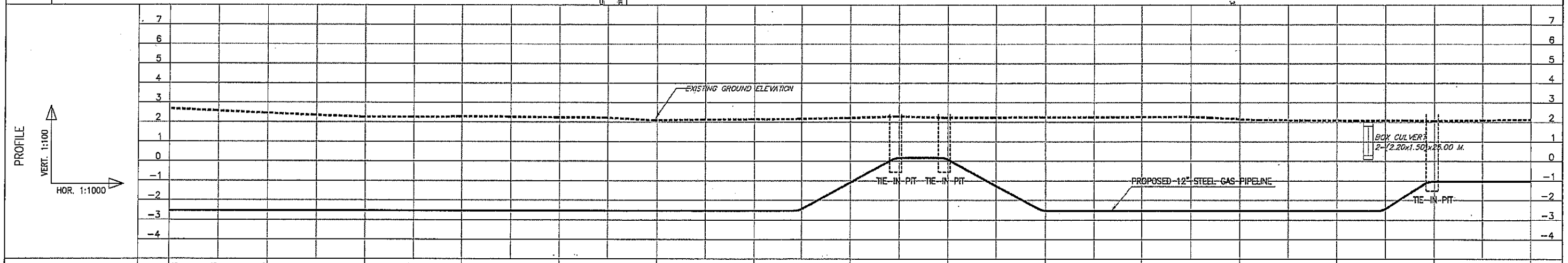
SCALE	DWG. NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	D1-1102.54-XXXX-030	-	3

OWNERSHIP	HITECH INDUSTRIAL LAND
JURISDICTION	TAMBON BANWA, AMPHOR BANGPA-IN, CHANGWAT AYUTTHAYA
LAND USE	OPEN AREA

PLAN



PROFILE



GROUND ELEVATION (MSL)	2.678	2.568	2.458	2.349	2.265	2.270	2.275	2.272	2.242	2.226	2.095	2.131	2.146	2.170	2.227	2.293	2.236	2.243	2.250	2.258	2.266	2.278	2.159	2.106	2.077	2.089	2.060	2.097	2.132
KILOMETER OF PIPE (KP)	0+700		0+750		0+800		0+850		0+900		0+950		1+000		1+050		1+100		1+150		1+200		1+250		1+300		1+350		1+400

TANGENT LENGTH	391 ML TO IP; IP-8 (1+091); 309 PI TO ML
MARKERS	④⑧
BEND DETAILS	IP-7 (1+075); IP-9 (1+105)
DEPTH OF COVER (MIN.)	3500 MIN.; 2000 MIN.; 3500 MIN.; 2000 MIN.
BUOYANCY CONTROL	(SEE NOTE 9)
PIPELINE MATERIALS	②575 m. ①③⑨ ②250 m. ①③⑨
PIPELINE LENGTH	⑥575 m. ⑤ ⑦ M ⑤ ⑥250 m. ⑤
PIPELINE FIBRE OPTICS	
PIPELINE F.O. MANHOLES	
CP/AC MITIGATION DETAILS	IMPRESS CURRENT, DESIGN LIFE 40 YEARS (ASSUMPTION COMPLETELY ISOLATED FROM EXISTING PIPELINE) SEE NOTE 8
CONSTRUCTION NOTES (SEE NOTE 11)	HDD; OPEN CUT; HDD; OPEN CUT
DESIGN CODE/CORROSION ALLOWANCE(CA)	CLASS 4, ASME B31.8, DESIGN FACTOR = 0.4 (DESIGN PRESSURE 1044 PSIG/DESIGN TEMP 120°F)/CA = 0 mm.

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
①	75 m.	00.12" DIA. x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
②	625 m.	00.12" DIA. x 14.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000μm 3LPE COATED
③	75 m.	PIPELINE WARNING TAPE
④	7 EAS.	INTERMEDIATE MARKER POST
⑥	625 m.	#100 HDPE CASING PIPE
⑤	700 m.	40 DIA. F.O.C. DUCT
⑦	1 EA.	F.O.C. MANHOLE
⑧	1 EA.	F.O.C. MANHOLE MARKER SIGNS
⑨	75 m.	CONCRETE SLABS

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-1102.54-XXX-003	STANDARD SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ON ALIGNMENT SHEET
2	D1-1102.54-XXX-009	TYPICAL MARKER POSTS LOCATION DETAILS
3	D1-1102.54-XXX-010	TYPICAL PIPELINE AERIAL & INTERMEDIATE MARKER POSTS DETAILS
4	D1-1102.54-XXX-011	TYPICAL GAS PIPELINE WARNING SIGNS AND INTERMEDIATE MARKER POST
5	D1-1102.54-XXX-013	PIPELINE WARNING TAPE
6	D1-1102.54-XXX-014	TYPICAL DETAILS TRENCH EXCAVATION
7	D1-1102.54-XXX-021	TYPICAL CROSSING (HDD)
8	D3-1102.54-XXX-035	SECTION DETAILS (SHEET 2)
9	D3-1102.54-XXX-037	TIE-IN DETAIL DRAWING (KP 1+234.879)

GENERAL NOTES :

1. ALL COORDINATES ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. TYPICAL ROAD CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-004
3. TYPICAL ROAD CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-005
4. TYPICAL HIGHWAY/WATERWAY CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-006
5. TYPICAL HIGHWAY/WATERWAY CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-007
6. TYPICAL MINOR STREAM/WATERWAY (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-008
7. TYPICAL FOREIGN CROSSING SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-012
8. CP/AC SYSTEM SHALL BE LOCATED ON SITE IN CONJUNCTION WITH CP CONTRACTOR AND WITH PTT APPROVAL. LOCATION SHALL REFLECT ACCESS AND LAND OWNERSHIP.
9. DESIGN AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL SHALL BE CARRIED OUT BY THE CONTRACTOR.
10. LOCATION OF DRILL/RECEIVING PITS SHALL BE DETERMINED BY HDD CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT.
11. FINAL CONSTRUCTION METHOD SHALL BE PROPOSED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT/OWNER WITHOUT ADDITIONAL COST.
12. CORROSION COUPON SHALL PROVIDED FOR HDD CONSTRUCTION
13. WARNING SIGN SHALL BE INSTALLED AGAINST TRAFFIC DIRECTION

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories Shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

Gulf — GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Ban Pho — GULF BP CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.	APPR.
0	08/08/13	ISSUED FOR FINAL	TK	WIC	SR	PC

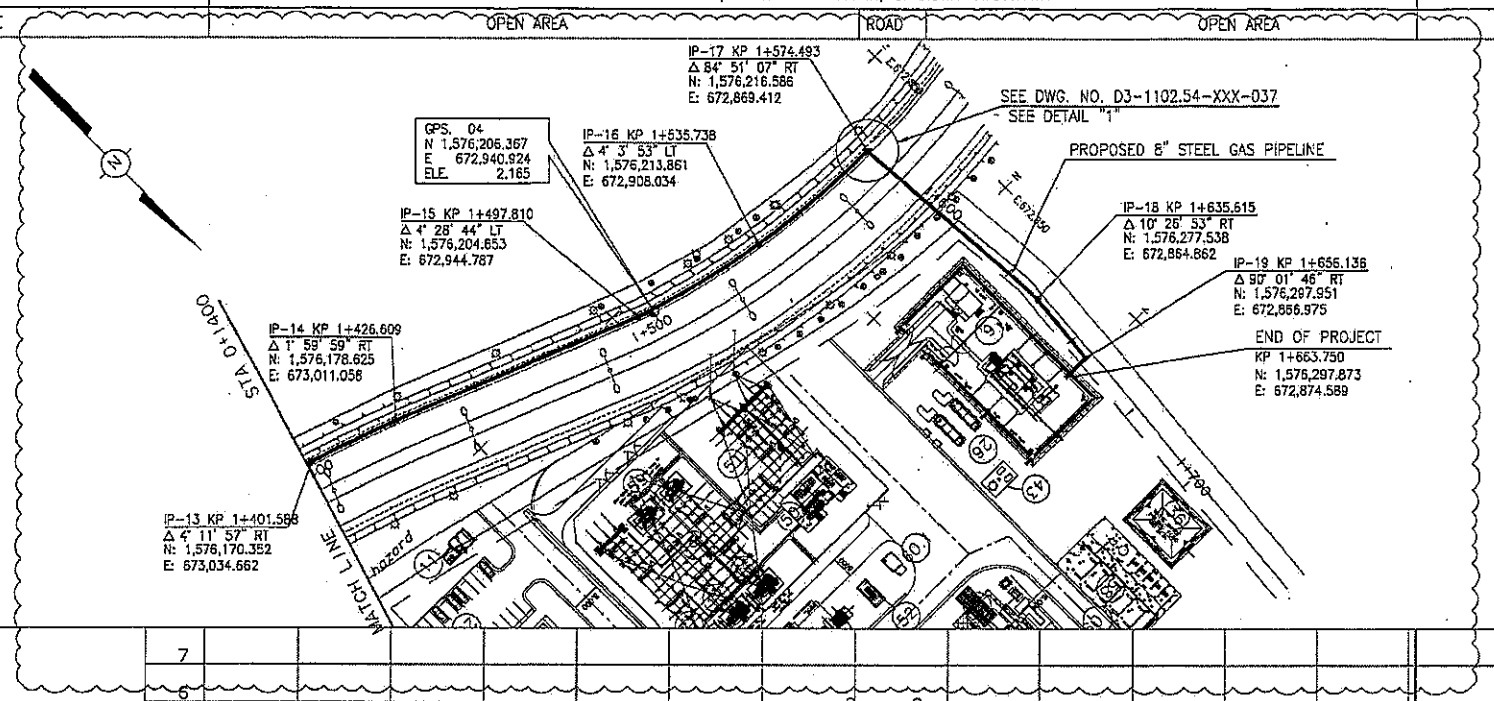
PROJECT : GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (GULF BP CO., LTD)

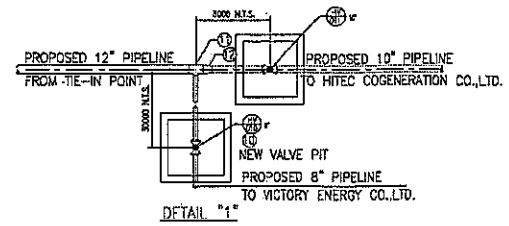
TITLE : PROPOSED 12" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET KP. 0+700 TO KP. 1+400

SCALE	DWG. NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	D1-1102.54-XXXX-031	—	0

OWNERSHIP	HITECH INDUSTRIAL LAND
JURISDICTION	TAMBON BANWA, AMPHOR BANGPA-IN, CHANGWAT AYUTTHAYA
LAND USE	OPEN AREA / ROAD / OPEN AREA

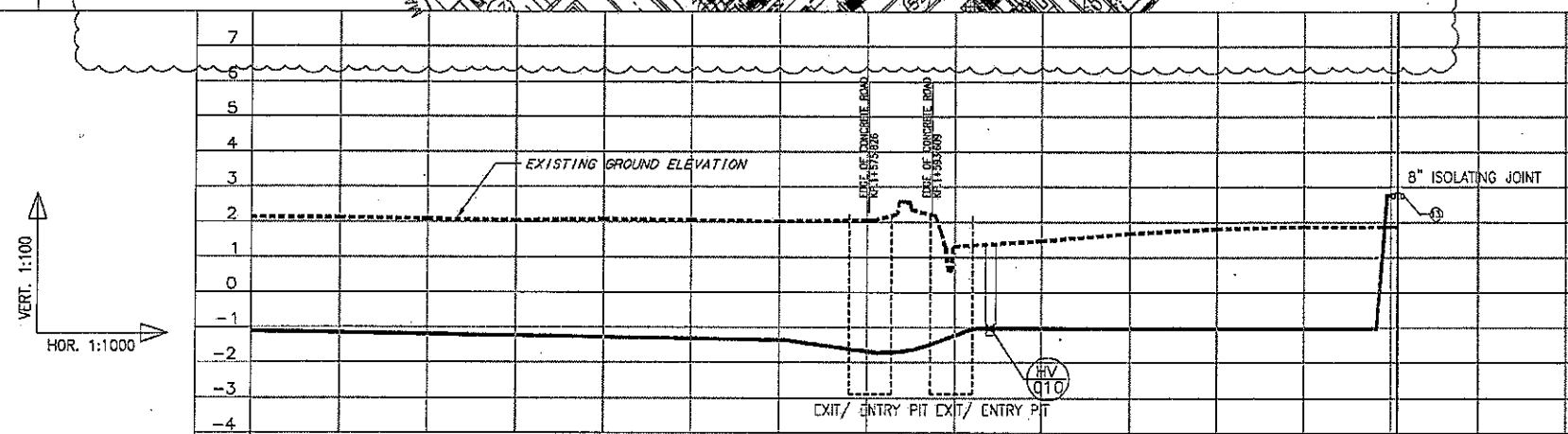
PLAN





DETAIL "1"

PROFILE



GROUND ELEVATION (MSL)	2.132	2.116	2.061	2.044	2.061	2.047	2.020	2.050	1.321	1.462	1.676	1.813	1.887	1.870																			
KILOMETER OF PIPE (KP)	1+400		1+450		1+500		1+550		1+600		1+650		1+700		1+750		1+800		1+850		1+900		1+950		2+000		2+050		2+100				
TANGENT LENGTH	98 ML TO IP				IP-15 1+498	76 IP TO IP			IP-17 1+574	62 IP TO IP			IP-18 1+636	78 IP TO IP													IP-19 1+714	13					
MARKERS	4 8																																
BEND DETAILS									HB-86				HB-10										HB-85		HB-45 HB-45								
DEPTH OF COVER (MIN.)	2000 MIN.								3500 MIN.	2000 MIN.																							
BUOYANCY CONTROL																																	
PIPELINE MATERIALS	1 3 9								28 24 m.	16	7 3 9												18		16 9								
LENGTH FIBRE OPTICS F.O.C MANHOLES	5								6 24 m.		5				7																		
CP/AC MITIGATION DETAILS	IMPRESS CURRENT, DESIGN LIFE 40 YEARS (ASSUMPTION COMPLETELY ISOLATED FROM EXISTING PIPELINE) SEE NOTE 8																																
CONSTRUCTION NOTES (SEE NOTE 11)	OPEN CUT								BORED	OPEN CUT																							
DESIGN CODE/CORROSION ALLOWANCE(CA)	CLASS 4, ASME B31.8, DESIGN FACTOR = 0.4 (DESIGN PRESSURE 1044 PSIG/DESIGN TEMP 120°F)/CA = 0 mm.																																

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
1	176 m.	OD.12" DIA. x 10.31 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
2	– m.	OD.12" DIA. x 10.31 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000μm 3LPE COATED
2b	127 m.	OD.8" DIA. x 7.04 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
4b	24 m.	OD.8" DIA. x 7.04 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000μm 3LPE COATED
3	303 m.	PIPELINE WARNING TAPE
4	10 EAS.	INTERMEDIATE MARKER POST
6	24 m.	#100 HDPE CASING PIPE
5	337 m.	40 DIA F.O.C. DUCT
7	1 EA.	F.O.C. MANHOLE
8	1 EA.	F.O.C. MANHOLE MARKER SIGNS
9	303 m.	CONCRETE SLABS
10	1 EA.	8" ISOLATE VALVE
11	1 EA.	REDUCE TEE 12" x 8"
12	1 EA.	REDUCE 12" x 10"
13	1 EA.	10" ISOLATING JOINT

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-1102.54-XXX-003	STANDARD SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ON ALIGNMENT SHEET
2	D1-1102.54-XXX-009	TYPICAL MARKER POSTS LOCATION DETAILS
3	D1-1102.54-XXX-010	TYPICAL PIPELINE AERIAL & INTERMEDIATE MARKER POSTS DETAILS
4	D1-1102.54-XXX-011	TYPICAL GAS PIPELINE WARNING SIGNS AND INTERMEDIATE MARKER POSTS
5	D1-1102.54-XXX-013	PIPELINE WARNING TAPE
6	D1-1102.54-XXX-014	TYPICAL DETAILS TRENCH EXCAVATION
7	D1-1102.54-XXX-021	TYPICAL CROSSING (HDD)
8	D3-1102.54-XXX-035	SECTION DETAILS (SHEET 2)
9	D3-1102.54-XXX-037	TIE-IN DETAIL DRAWING (KP 1+574.493)

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
16	2 EAS.	HB 45° OD.8" DIA.x 10.31 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
18	1 EA.	HB 85° OD.8" DIA.x 10.31 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED

GENERAL NOTES :

1. ALL COORDINATES ARE IN METERS. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. TYPICAL ROAD CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-004
3. TYPICAL ROAD CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-005
4. TYPICAL RAILONG/WATERWAY CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-006
5. TYPICAL RAILONG/WATERWAY CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-007
6. TYPICAL MINOR STREAM/WATERWAY (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-008
7. TYPICAL FOREIGN CROSSING SEE DWG. No. D1-1102.54-XXX-012
8. CP/AC SYSTEM SHALL BE LOCATED ON SITE IN CONJUNCTION WITH CP CONTRACTOR AND WITH PTT APPROVAL. LOCATION SHALL REFLECT ACCESS AND LAND OWNERSHIP.
9. DESIGN AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL SHALL BE CARRIED OUT BY THE CONTRACTOR.
10. LOCATION OF DRILL/RECEIVING PITS SHALL BE DETERMINED BY HDD CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT.
11. FINAL CONSTRUCTION METHOD SHALL BE PROPOSED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT/OWNER WITHOUT ADDITIONAL COST.
12. CORROSION COUPON SHALL PROVIDED FOR HDD CONSTRUCTION
13. WARNING SIGN SHALL BE INSTALLED AGAINST TRAFFIC DIRECTION

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

Gulf — GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Ban Pho — GULF BP CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.
2	02/05/14	ISSUED FOR PERMIT	WIC	SR	PC
1	28/03/14	RE-ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC
0	13/08/13	ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC

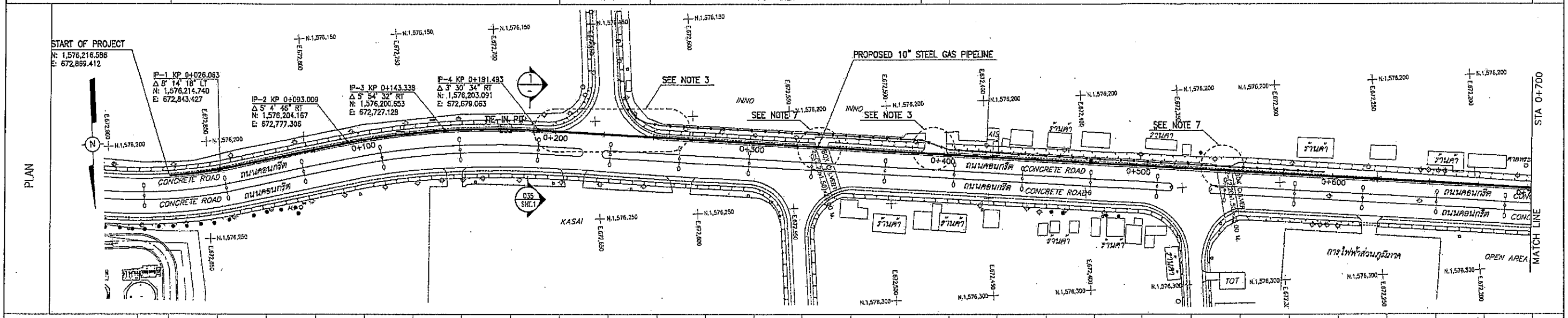
PROJECT : GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (GULF BP CO., LTD)

TITLE : PROPOSED 12" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET KP. 1+1400 TO KP. KP 1+663.750

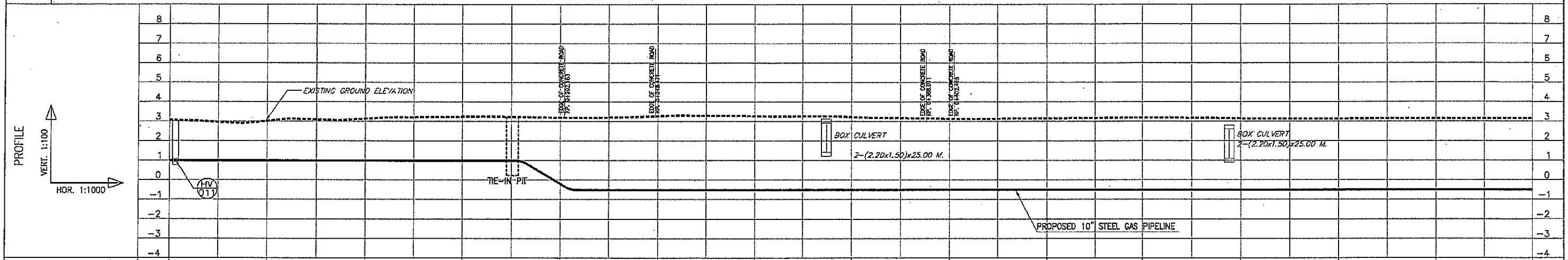
SCALE	DWG. NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	D1-1102.54-XXXX-032	--	2

OWNERSHIP	HITECH INDUSTRIAL LAND				
JURISDICTION	TAMBON BANWA, AMPHOR BANGPA-IN, CHANGWAT AYUTTHAYA				
LAND USE	OPEN AREA	ROAD	OPEN AREA	ROAD	OPEN AREA

PLAN



PROFILE



GROUND ELEVATION (MSL)	2.064	1.961	2.023	2.096	2.136	2.214	2.237	2.231	2.199	2.206	2.271	2.297	2.272	2.268	2.227	2.169	2.131	2.133	2.160	2.171	2.177	2.172	2.145	2.125	2.133	2.147	2.148	2.145	2.150
KILOMETER OF PIPE (KP)	0+000		0+050		0+100		0+150		0+200		0+250		0+300		0+350		0+400		0+450		0+500		0+550		0+600		0+650		0+700

TANGENT LENGTH	700 ML TO ML
MARKERS	④⑧
BEND DETAILS	
DEPTH OF COVER (MIN.)	2000 MIN. / 3500 MIN.
BUOYANCY CONTROL	
PIPELINE MATERIALS	⑩ ①③⑨ / ② 525 m.
LENGTH	
FIBRE OPTICS	
F.O. MANHOLES	HV 011 ⑦ ⑪ / ⑥ 525 m.
CP/AC MITIGATION DETAILS	IMPRESS CURRENT, DESIGN LIFE 40 YEARS (ASSUMPTION COMPLETELY ISOLATED FROM EXISTING PIPELINE) SEE NOTE 8
CONSTRUCTION NOTES (SEE NOTE 11)	OPEN CUT / HDD
DESIGN CODE/CORROSION ALLOWANCE(CA)	CLASS 4, ASME B31.8, DESIGN FACTOR = 0.4 (DESIGN PRESSURE 1044 PSIG/DESIGN TEMP 120°F)/CA = 0 mm.

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
①	175 m.	OD.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
②	525 m.	OD.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000μm 3LPE COATED
③	175 m.	PIPELINE WARNING TAPE
④	7 EAS.	INTERMEDIATE MARKER POST
⑤	700 m.	40 DIA F.O.C. DUCT
⑥	525 m.	#100 HDPE CASING PIPE
⑦	1 EA.	F.O.C. MANHOLE
⑧	1 EA.	F.O.C. MANHOLE MARKER SIGNS
⑨	175 m.	CONCRETE SLABS
⑩	1 EA.	10" ISOLATE VALVE

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-1102.53-XXX-003	STANDARD SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ON ALIGNMENT SHEET
2	D1-1102.53-XXX-009	TYPICAL MARKER POSTS LOCATION DETAILS
3	D1-1102.53-XXX-010	TYPICAL PIPELINE AERIAL & INTERMEDIATE MARKER POSTS DETAILS
4	D1-1102.53-XXX-011	TYPICAL GAS PIPELINE WARNING SIGNS AND INTERMEDIATE MARKER POST
5	D1-1102.53-XXX-013	PIPELINE WARNING TAPE
6	D1-1102.53-XXX-014	TYPICAL DETAILS TRENCH EXCAVATION
7	D1-1102.53-XXX-021	TYPICAL CROSSING (HDD)
8	D3-1102.53-XXX-035	SECTION DETAILS (SHEET 1)

GENERAL NOTES :

1. ALL COORDINATES ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. TYPICAL ROAD CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-004
3. TYPICAL ROAD CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-005
4. TYPICAL HOLDING/WATERWAY CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-006
5. TYPICAL HOLDING/WATERWAY CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-007
6. TYPICAL MINOR STREAM/WATERWAY (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-008
7. TYPICAL FOREIGN CROSSING SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-012
8. CP/AC SYSTEM SHALL BE LOCATED ON SITE IN CONJUNCTION WITH CP CONTRACTOR AND WITH PTT APPROVAL. LOCATION SHALL REFLECT ACCESS AND LAND OWNERSHIP.
9. DESIGN AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL SHALL BE CARRIED OUT BY THE CONTRACTOR.
10. LOCATION OF DRILL/RECEIVING PITS SHALL BE DETERMINED BY HDD CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT.
11. FINAL CONSTRUCTION METHOD SHALL BE PROPOSED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT/OWNER WITHOUT ADDITIONAL COST.
12. CORROSION COUPON SHALL PROVIDED FOR HDD CONSTRUCTION
13. WARNING SIGN SHALL BE INSTALLED AGAINST TRAFFIC DIRECTION

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories Shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Ban Lane — GULF BL CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.
0	08/08/13	ISSUED FOR BID	Yoks	Ap	PC

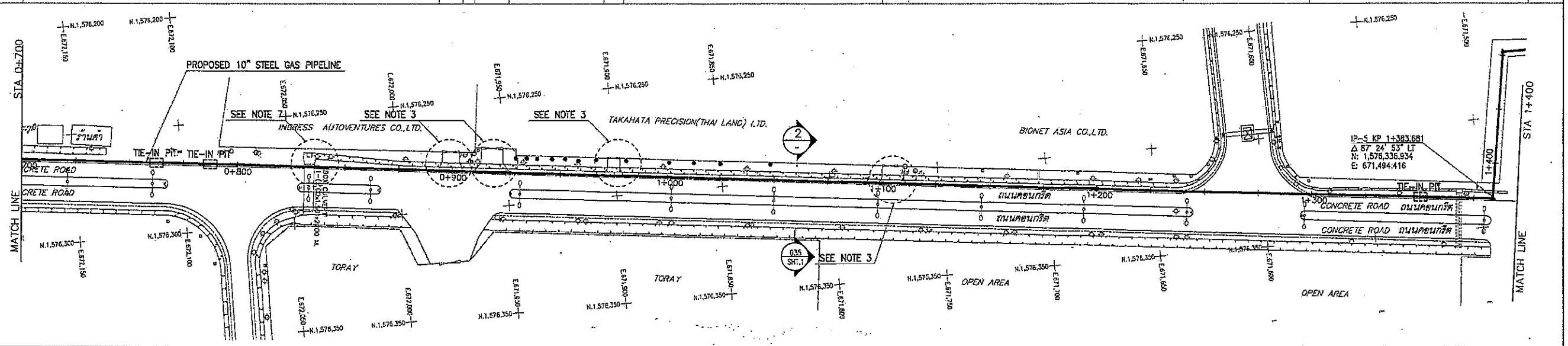
PROJECT : GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (GULF BL CO., LTD)

TITLE : PROPOSED 10" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET KP. 0+000 TO KP. 0+700

SCALE	DWG. NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	D1-1102.53-XXXX-030	—	0

OWNERSHIP	HITECH INDUSTRIAL LAND
JURISDICTION	TAMBON BANWA, AMPHOR BANGPA-IN, CHANGWAT AYUTTHAYA
LAND USE	OPEN AREA | ROAD | ROAD | OPEN AREA | ROAD | OPEN AREA | ROAD | OPEN AREA | ROAD | OPEN AREA

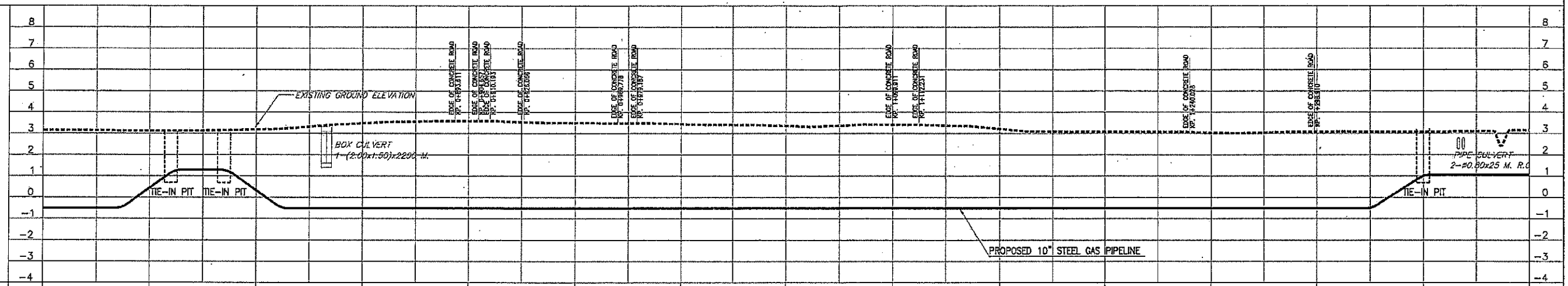
PLAN



PROFILE

VERT. 1:100

HOR. 1:1000



GROUND ELEVATION (MSL)	2.150	2.143	2.124	2.134	2.184	2.319	2.480	2.564	2.584	2.540	2.493	2.480	2.441	2.407	2.356	2.369	2.414	2.374	2.216	2.091	2.076	2.072	2.037	2.040	2.079	2.081	2.080	2.101	2.155
KILOMETER OF PIPE (KP)	0+700		0+750		0+800		0+850		0+900		0+950		1+000		1+050		1+100		1+150		1+200		1+250		1+300		1+350		1+400

TANGENT LENGTH	684 ML TO IP; IP-5 1+384: 16
MARKERS	④⑧
BEND DETAILS	IP-5
DEPTH OF COVER (MIN.)	3500 MIN. | 2000 MIN. | 3500 MIN. | 2000 MIN.
BUOYANCY CONTROL	(SEE NOTE 9)
PIPELINE MATERIALS	② 60 m. ①③⑨ ② 560 m. ①③⑨ ⑦
PIPELINE LENGTH	⑥ 60 m. ③ ⑤ 560 m. ⑤
PIPELINE FIBRE OPTICS	
PIPELINE F.O. MANHOLES	
CP/AC MITIGATION DETAILS	IMPRESS CURRENT, DESIGN LIFE 40 YEARS (ASSUMPTION COMPLETELY ISOLATED FROM EXISTING PIPELINE) SEE NOTE 8
CONSTRUCTION NOTES (SEE NOTE 11)	HDD | OPEN CUT | HDD | OPEN CUT
DESIGN CODE/CORROSION ALLOWANCE(CA)	CLASS 4, ASME B31.8, DESIGN FACTOR = 0.4 (DESIGN PRESSURE 1044 PSIG/DESIGN TEMP 120°F)/CA = 0 mm.

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
①	80 m.	OD.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED
②	620 m.	OD.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000μm 3LPE COATED
③	80 m.	PIPELINE WARNING TAPE
④	13 EA.	INTERMEDIATE MARKER POST
⑤	700 m.	40 DIA F.O.C. DUCT
⑥	620 m.	#100 HDPE CASING PIPE
⑦	1 EA.	F.O.C. MANHOLE
⑧	1 EA.	F.O.C. MANHOLE MARKER SIGNS
⑨	80 m.	CONCRETE SLABS
⑩	1 EA.	HB 87° OD.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500μm 3LPE COATED

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-1102.53-XXX-003	STANDARD SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ON ALIGNMENT SHEET
2	D1-1102.53-XXX-009	TYPICAL MARKER POSTS LOCATION DETAILS
3	D1-1102.53-XXX-010	TYPICAL PIPELINE AERIAL & INTERMEDIATE MARKER POSTS DETAILS
4	D1-1102.53-XXX-011	TYPICAL GAS PIPELINE WARNING SIGNS AND INTERMEDIATE MARKER POSTS
5	D1-1102.53-XXX-013	PIPELINE WARNING TAPE
6	D1-1102.53-XXX-014	TYPICAL DETAILS TRENCH EXCAVATION
7	D1-1102.53-XXX-021	TYPICAL CROSSING (HDD)
8	D3-1102.53-XXX-035	SECTION DETAILS (SHEET 1)

GENERAL NOTES :

1. ALL COORDINATES ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. TYPICAL ROAD CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-004
3. TYPICAL ROAD CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-005
4. TYPICAL HOLDING/WATERWAY CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-006
5. TYPICAL HOLDING/WATERWAY CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-007
6. TYPICAL MINOR STREAM/WATERWAY (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-008
7. TYPICAL FOREIGN CROSSING SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-012
8. CP/AC SYSTEM SHALL BE LOCATED ON SITE IN CONJUNCTION WITH CP CONTRACTOR AND WITH PTT APPROVAL. LOCATION SHALL REFLECT ACCESS AND LAND OWNERSHIP.
9. DESIGN AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL SHALL BE CARRIED OUT BY THE CONTRACTOR.
10. LOCATION OF DRILL/RECEIVING PITS SHALL BE DETERMINED BY HDD CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT.
11. FINAL CONSTRUCTION METHOD SHALL BE PROPOSED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT/OWNER WITHOUT ADDITIONAL COST.
12. CORROSION COUPON SHALL PROVIDED FOR HDD CONSTRUCTION
13. WARNING SIGN SHALL BE INSTALLED AGAINST TRAFFIC DIRECTION

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance to any of these categories Shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Ban Lane | GULF BL CO., LTD

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.
0	08/08/13	ISSUED FOR BID			

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

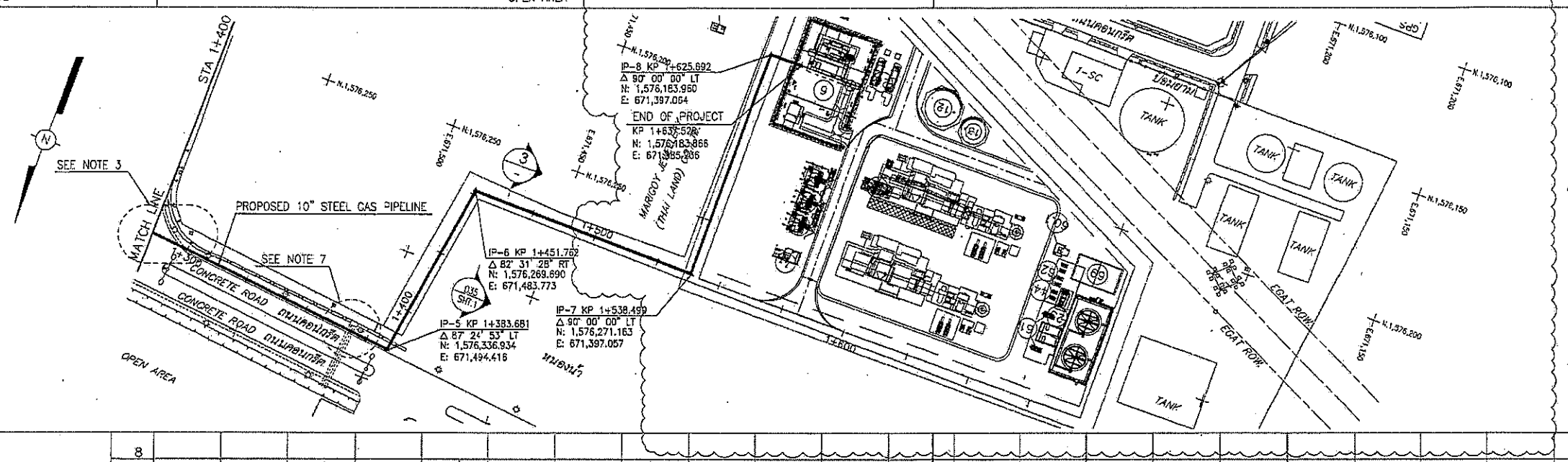
PROJECT : GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (GULF BL CO., LTD)

TITLE : PROPOSED 10" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET KP. 0+700 TO KP. 1+400

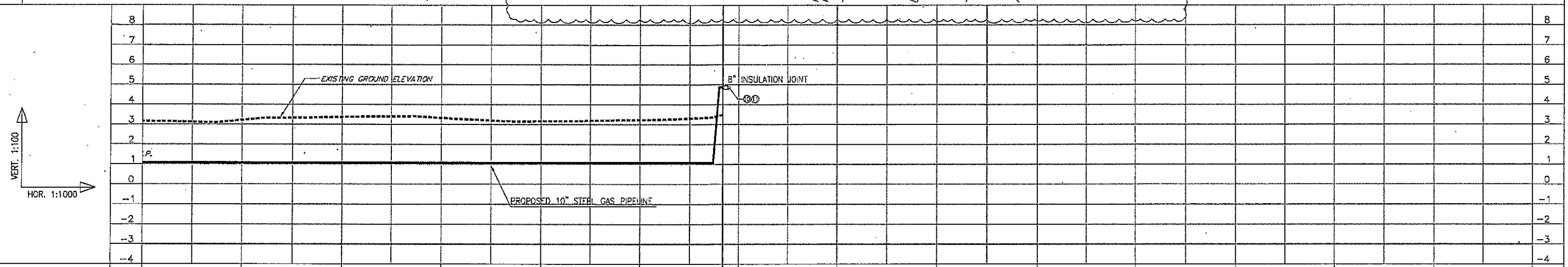
SCALE	DWG. NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	D1-1102.53-XXXX-031	-	0

OWNERSHIP	HITECH INDUSTRIAL LAND
JURISDICTION	TAMBON BANWA, AMPHOR BANGPA-IN, CHANGWAT AYUTTHAYA
LAND USE	OPEN AREA

PLAN



PROFILE



GROUND ELEVATION (MSL)		2.155	2.117	2.214	2.336	1.368	2.400	2.328	2.198	2.157	2.190	2.230	2.303																		
KILOMETER OF PIPE (KP)		1+400		1+450		1+500		1+550		1+600		1+650		1+700		1+750		1+800		1+850		1+900		1+950		2+000		2+050		2+100	
TANGENT LENGTH				IP-6 1+452									IP-7 1+484																		
MARKERS	4 8																														
BEND DETAILS				HB-82°									HB-90° HB-90°																		
DEPTH OF COVER (MIN.)		2000 MIN.																													
BUOYANCY CONTROL		(SEE NOTE 9)																													
PIPELINE: PIPELINE MATERIALS		2						1 3 9																						8 5 4 1	
PIPELINE: LENGTH FIBRE OPTICS F.O.C MANHOLES								5																						7 M1	
CP/AC MITIGATION DETAILS		IMPRESS CURRENT, DESIGN LIFE 40 YEARS (ASSUMPTION COMPLETELY ISOLATED FROM EXISTING PIPELINE) SEE NOTE 8																													
CONSTRUCTION NOTES (SEE NOTE 11)		OPEN CUT																													
DESIGN CODE/CORROSION ALLOWANCE(CA)		CLASS 4, ASME B31.8, DESIGN FACTOR = 0.4 (DESIGN PRESSURE 1044 PSIG/DESIGN TEMP 120°F)/CA = 0 mm.																													

MATERIAL LIST

NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
1	292 m.	00.10" DIA. x 9.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500psi 3LPE COATED
2	– m.	00.10" DIA. x 9.27 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 4000psi 3LPE COATED
3	292 m.	PIPELINE WARNING TAPE
4	3 EA.	INTERMEDIATE MARKER POST
5	364 m.	40 DIA F.O.C. DUCT
6	– m.	#100 HDPE CASING PIPE
7	1 EA.	F.O.C. MANHOLE
8	1 EA.	F.O.C. MANHOLE MARKER SIGNS
9	89 m.	CONCRETE SLABS
10	1 EA.	8" INSULATION JOINT
11	1 EA.	REDUCE 10"x 8"
4 9	2 EA.	HB 45° 00.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500psi 3LPE COATED
8 9	1 EA.	HB 87° 00.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500psi 3LPE COATED
8 9	1 EA.	HB 92° 00.10" DIA. x 12.70 mm. WT. API 5L-Gr.X42, 3500psi 3LPE COATED

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-1102.53-XXX-003	STANDARD SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ON ALIGNMENT SHEET
2	D1-1102.53-XXX-009	TYPICAL MARKER POSTS LOCATION DETAILS
3	D1-1102.53-XXX-010	TYPICAL PIPELINE AERIAL & INTERMEDIATE MARKER POSTS DETAILS
4	D1-1102.53-XXX-011	TYPICAL GAS PIPELINE WARNING SIGNS AND INTERMEDIATE MARKER POST
5	D1-1102.53-XXX-013	PIPELINE WARNING TAPE
6	D1-1102.53-XXX-014	TYPICAL DETAILS TRENCH EXCAVATION
7	D1-1102.53-XXX-021	TYPICAL CROSSING (HDD)
8	D3-1102.53-XXX-035	SECTION DETAILS (SHEET 1)

GENERAL NOTES :

1. ALL COORDINATES ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. TYPICAL ROAD CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-004
3. TYPICAL ROAD CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-005
4. TYPICAL RAILONG/WATERWAY CROSSING (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-006
5. TYPICAL RAILONG/WATERWAY CROSSING (BORED) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-007
6. TYPICAL MINOR STREAM/WATERWAY (OPEN CUT) SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-008
7. TYPICAL FOREIGN CROSSING SEE DWG. No. D1-1102.53-XXX-012
8. CP/AC SYSTEM SHALL BE LOCATED ON SITE IN CONJUNCTION WITH CP CONTRACTOR AND WITH PTT APPROVAL. LOCATION SHALL REFLECT ACCESS AND LAND OWNERSHIP.
9. DESIGN AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL SHALL BE CARRIED OUT BY THE CONTRACTOR.
10. LOCATION OF DRILL/RECOVAG PITS SHALL BE DETERMINED BY HDD CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT.
11. FINAL CONSTRUCTION METHOD SHALL BE PROPOSED BY CONTRACTOR AND APPROVED BY PTT/OWNER WITHOUT ADDITIONAL COST.
12. CORROSION COUPON SHALL PROVIDED FOR HDD CONSTRUCTION
13. WARNING SIGN SHALL BE INSTALLED AGAINST TRAFFIC DIRECTION

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories Shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Ban Lane — GULF BL CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.
2	12/05/14	ISSUED FOR PERMIT	WIC	SR	PC
1	28/03/14	RE-ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC
0	13/08/13	ISSUED FOR BID	WIC	SR	PC

PROJECT : GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (GULF BL CO., LTD)

TITLE : PROPOSED 10" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET KP. 1+400 TO KP. KP 1+613.381

SCALE	DWG. NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	D1-1102.53-XXXX-032	–	2

ภาคผนวก 2ข

หนังสือประสานงานการขออนุญาต
วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อหน่วยงานต่างๆ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เลขที่ผู้เสียภาษี 0107537000271
555 ถนนวิภาวดีรังสิต ห้องสวนหลวง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537-2000 โทรสาร : +66 (0) 2537-3498 - 9 www.pttplc.com

แขวงการทางอยุธยา
เลขรับ 1370
วันที่ 10 เม.ย. 2557
เวลา 10.00.

ที่ 80000670 / 577. 2

30 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติไปยัง โรงไฟฟ้าบริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการแขวงการทางอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและแบบขออนุญาตก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จำนวน 7 ชุด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีแผนจะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ไปยัง โรงไฟฟ้าวิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่สูงขึ้นในปัจจุบัน โดย บริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ และ บริษัท ทริปเปิล เอช อี แอนด์ ซี จำกัด เป็นที่ปรึกษาโครงการ ภายใต้ข้อกำหนดทางวิศวกรรม วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. อีกทั้งภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด จะโอนกรรมสิทธิ์ท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จะวางนี้ให้แก่ ปตท. เป็นผู้ดูแลรักษาต่อไป

ในการนี้ ปตท. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จึงรับเป็นผู้ขออนุญาตต่อกรมทางหลวง มีความประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ในเขตทางหลวงหมายเลข 32 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 8+500 ถึง กม 8+750 ด้านขวาทาง และวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดใต้ถนนทางหลวงหมายเลข 32 ที่หลักกิโลเมตรที่ 8+750 ไปยัง โรงไฟฟ้าวิคตอรี เอ็นเนอร์จี โดยเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอยุธยา-นครสวรรค์ ช่วง KP 28+757.020 ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ ปตท. ,บริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ทริปเปิล เอช อี แอนด์ ซี จำกัด ยินดีจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดทุกประการ และจะยึดหลักปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินงานโครงการ โดย ปตท.มอบหมายให้ นายกันตวิชญ์ เก่งรุ่งเรืองชัย วิศวกร โทร. 089-9694916 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และโปรดแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายคุณาธิป ภาสุวณิชยพงศ์)
ผู้จัดการส่วนบริหารโครงการและติดตามประเมินผล
ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
โทรศัพท์ 0-2537-1351
โทรสาร 0-2537-3258

บันทึกข้อความ

สำนักงานทางที่ 11 (กรุงเทพ)
เลขที่รับ 3266
วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๑.๔๐ น.

ส่วนราชการ แขวงการทางอยุธยา กรมทางหลวง โทร ๐-๓๕๒๔-๑๐๙๒
ที่ สทล.๑๑ ขท.อยุธยา.๑/ส.๑/๙๓๙ **วันที่** ๒๑ พ.ค. ๒๕๕๗
เรื่อง ขออนุญาตต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติและวางท่อลอดถนน ในเขตทางหลวง

เรียน ผส.ทล.๑๑

ด้วยแขวงฯ อยุธยา ได้รับหนังสือของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โดย นายคุณาธิป ภาสุวณิชยพงศ์ (สำเนาแนบ) ขออนุญาตต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติและวางท่อลอดถนน ขนาด ๑๒ นิ้ว ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน บางปะอิน – อยุธยา ที่ กม.๘+๕๐๐ – กม.๘+๗๕๐ ด้านขวาทาง วางท่อลอดถนน ที่ กม.๘+๗๕๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตามหมายเลขคำขอ ๓๘๕๗๐ นั้น

แขวงฯอยุธยา ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรอนุญาตให้ดำเนินการได้ตามแผนผังที่เสนอ และตามเงื่อนไขในหนังสือขออนุญาต ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๖ พร้อมนี้ แขวงฯ ได้จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาอนุญาต ดังนี้.-

๑. หนังสือขออนุญาต	จำนวน	๔ ชุด
๒. สำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ	จำนวน	๔ ชุด
๓. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ	จำนวน	๔ ชุด
๔. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบฯ , ผู้รับมอบฯ	จำนวน	๔ ชุด
๕. รายละเอียดวิธีการดำเนินการก่อสร้าง การจัดการจราจรและความปลอดภัย	จำนวน	๔ ชุด
๖. สำเนาใบ กว.	จำนวน	๔ ชุด
๗. รายการคำนวณ	จำนวน	๔ ชุด
๘. แบบขออนุญาตต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติและวางท่อลอดถนน	จำนวน	๔ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป.

(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)
ผอ.ขท.อยุธยา

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107544000371
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537-3000 โทรสาร : +66 (0) 2537-3498 - 9 www.pttplc.com

กรมการทางอยุธยา
เลขรับ 13910
วันที่ 11 ธ.ค. 2556
เวลา 10.00

ที่ 80000670 / 577. 2

30 ธันวาคม 2556

หมวดการทางบางปะอิน
เลขรับ 150.1
วันที่ 11 ธ.ค. 57
เวลา 16.40น.

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติไปยัง โรงไฟฟ้าบริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด

(5) เรียน ผู้อำนวยการแขวงการทางอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและแบบขออนุญาตก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จำนวน 7 ชุด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีแผนจะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ไปยัง โรงไฟฟ้าวิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่สูงขึ้นในปัจจุบัน โดย บริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ และ บริษัท ทริปเปิล เอช อี แอนด์ ซี จำกัด เป็นที่ปรึกษาโครงการ ภายใต้ข้อกำหนดทางวิศวกรรม วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. อีกทั้งภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด จะโอนกรรมสิทธิ์ท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จะวางนี้ให้แก่ ปตท. เป็นผู้ดูแลรักษาต่อไป

ในการนี้ ปตท. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จึงรับเป็นผู้ขออนุญาตต่อกรมทางหลวง มีความประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ในเขตทางหลวงหมายเลข 32 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 8+600 ถึง กม 8+750 ด้านขวาทาง และวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดใต้ถนนทางหลวงหมายเลข 32 ที่หลักกิโลเมตรที่ 8+750 ไปยัง โรงไฟฟ้าวิคตอรี เอ็นเนอร์จี โดยเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอยุธยา-นครสวรรค์ ช่วง KP 28+767.020 ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ ปตท. ,บริษัท วิคตอรี เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ทริปเปิล เอช อี แอนด์ ซี จำกัด อินดีจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดทุกประการ และจะยึดหลักปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินงานโครงการ โดย ปตท.มอบหมายให้ นายกันตวิชญ์ เก่งรุ่งเรืองชัย วิศวกร โทร. 089-9694916 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และโปรดแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

(4) เรียน ผอ.ทท.
- เพื่อทราบ/ดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคุณาธิป ภาสุวเณิชยพงศ์)
ผู้จัดการส่วนบริหารโครงการและติดตามประเมินผล
ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

(นายไพจิตร โพธิ์อินทร์)
ผอ.ทท.อยุธยา

(8) เรื่อง ผอ.ทท.อยุธยา
ไม่มีข้อขัดข้องในการอนุญาต
จึงเห็นควรอนุญาตได้

(นายจุมพร ทางรอด)
ขบ.ทท. บางปะอิน

(6) เรียน ขบ.ทท.บางปะอิน, ชลประทานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- เพื่อทราบ/ดำเนินการ

(นายไพจิตร โพธิ์อินทร์)
ผอ.ทท.อยุธยา

ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
โทรศัพท์ 0-2537-1351
โทรสาร 0-2537-3258

Gulf BP

ที่ GBP O 0914/024

30 กันยายน 2557

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน คุณทวิช เตชะนาวากุล
บริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

เอกสารแนบ แบบรายละเอียดการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมรายการคำนวณ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ("บริษัทฯ") ในฐานะผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ("โครงการฯ") ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาดเล็ก กำลังการผลิตไฟฟ้า 137 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแผนดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพในพื้นที่ของนิคมฯ นั้น

โดยการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว จะมีขนาดท่อ 12 นิ้ว และจะเชื่อมต่อจาก Sale Tap Valve ของท่อก๊าซฯ ใต้ดินโครงการอยุธยา-นครสวรรค์ ขนาด 28 นิ้ว (บริเวณทางหลวงหมายเลข 32 ที่ประมาณกม.8+500) จากนั้นจะวางท่อก๊าซลอดผ่านถนนทางเข้านิคมฯ และวางขนานมาทางด้านซ้ายของเขตถนนในเขตนิคมฯ เป็นระยะทาง 1,575 เมตร มาจนถึงด้านหน้าโรงไฟฟ้าบ้านโพ และติดตั้ง Sale Tap Valve ขนาด 10 นิ้ว สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน จากนั้นต่อแยกท่อก๊าซโดยลดขนาดเหลือ 8 นิ้ว แยกไปทางขวาลอดถนนของนิคมฯ เข้าเขตโรงไฟฟ้าบ้านโพ โดยจะใช้วิธีการก่อสร้างทั้งแบบเจาะลอด (HDD) แบบดันลอด (Boring) และแบบขุดเปิด (Open-cut) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างบริษัทฯ จะมีมาตรการป้องกันการเกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ทาง และเมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วนั้น ท่อก๊าซดังกล่าวจะถูกโอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (รายละเอียดตามที่กล่าวข้างต้น) ในบริเวณนิคมฯ โดยในการออกแบบและก่อสร้าง บริษัทฯ จะดำเนินการให้สอดคล้องกับระบบความปลอดภัย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของนิคมฯ ทุกประการ

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

Gulf BP

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการวางท่อก๊าซธรรมชาติและดันท่อลอดในเขตพื้นที่ดังกล่าว โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการอนุเคราะห์ด้วยดีจากท่าน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายรวิ กูรมะโรหิต)

กรรมการ

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
ชั้น 8 อาคารสินธรทาวเวอร์ 2, 130-132 ถนนวิทยุ กทม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sindhorn Bldg. Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email : industrialpark@industrialpark-th.com

เลขที่ TIEC/S/141/2557

27 ตุลาคม 2557

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด

อ้างถึง หนังสือจากบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด เลขที่ GBP O 0914/024 ลงวันที่ 30 กันยายน 2557

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ("โครงการฯ") ได้แจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว และ 8 นิ้ว ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") ซึ่งเป็นพื้นที่พัฒนาโดยบริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัทฯ") นั้น

บริษัทฯ ได้พิจารณาในเรื่องแนววางท่อ แบบแผนผัง และเอกสารประกอบการขออนุญาตดังกล่าวแล้ว ยินดีให้โครงการฯ ดำเนินการวางท่อก๊าซธรรมชาติในเขตพื้นที่นิคมฯ ตามแบบที่ขออนุญาตมาได้ ทั้งนี้ ในการเริ่มดำเนินการก่อสร้างและการใช้เขตพื้นที่นั้น บริษัทฯ ขอให้โครงการฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันใน Utilities Service Agreement

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวิช เดชะนาวากุล)
กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค
โทร. 0-3535-0142
แฟกซ์ 0-3535-0146

Gulf BP

ที่ GBP O 0914/024

30 กันยายน 2557

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน คุณทวิช เดชะนาวากุล
บริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

เอกสารแนบ แบบรายละเอียดการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมรายการคำนวณ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ("บริษัทฯ") ในฐานะผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ("โครงการฯ") ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาดเล็ก กำลังการผลิตไฟฟ้า 137 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแผนดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพในพื้นที่ของนิคมฯ นั้น

โดยการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว จะมีขนาดท่อ 12 นิ้ว และจะเชื่อมต่อจาก Sale Tap Valve ของท่อก๊าซฯ ใต้ดินโครงการอยุธยา-นครสวรรค์ ขนาด 28 นิ้ว (บริเวณทางหลวงหมายเลข 32 ที่ประมาณกม.8+500) จากนั้นจะวางท่อก๊าซลอดผ่านถนนทางเข้านิคมฯ และวางขนานมาทางด้านซ้ายของเขตถนนในเขตนิคมฯ เป็นระยะทาง 1,575 เมตร มาจนถึงด้านหน้าโรงไฟฟ้าบ้านโพ และติดตั้ง Sale Tap Valve ขนาด 10 นิ้ว สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน จากนั้นต่อแยกท่อก๊าซโดยลดขนาดเหลือ 8 นิ้ว แยกไปทางขวาลอดถนนของนิคมฯ เข้าเขตโรงไฟฟ้าบ้านโพ โดยจะใช้วิธีการก่อสร้างทั้งแบบเจาะลอด (HDD) แบบดันลอด (Boring) และแบบขุดเปิด (Open-cut) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างบริษัทฯ จะมีมาตรการป้องกันการเกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ทาง และเมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วนั้น ท่อก๊าซดังกล่าวจะถูกโอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (รายละเอียดตามที่กล่าวข้างต้น) ในบริเวณนิคมฯ โดยในการออกแบบและก่อสร้าง บริษัทฯ จะดำเนินการให้สอดคล้องกับระบบความปลอดภัย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของนิคมฯ ทุกประการ

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5568

Gulf BP

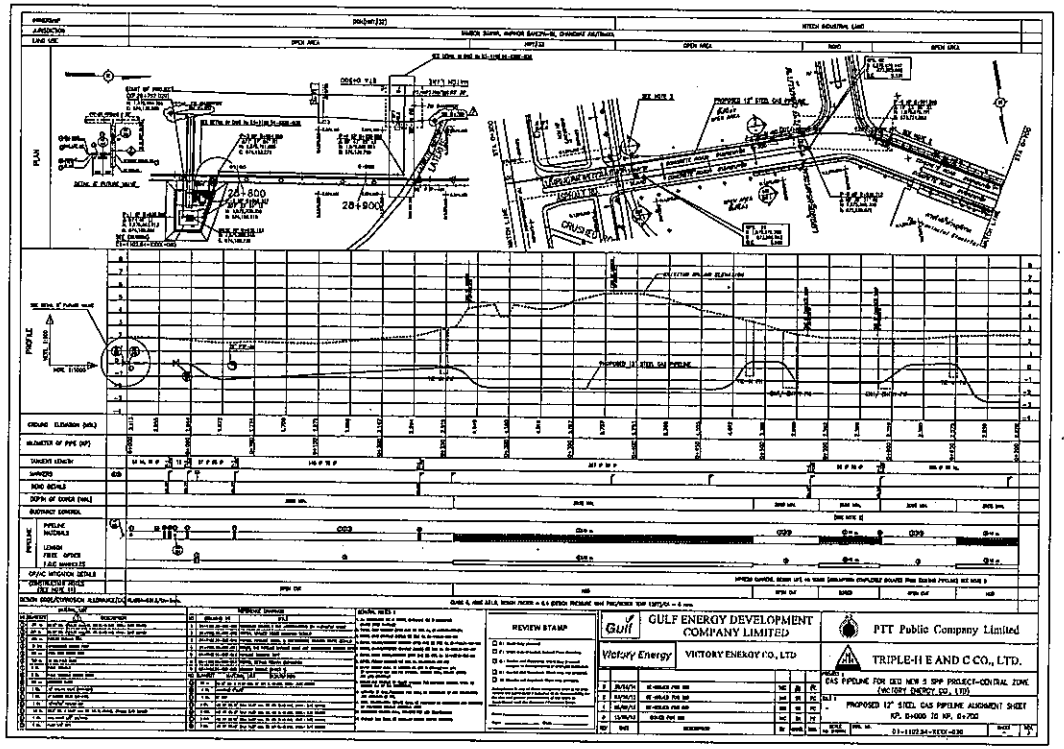
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการวางท่อก๊าซธรรมชาติและดันท่อลอดในเขตพื้นที่ดังกล่าว โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการอนุเคราะห์ด้วยดีจากท่าน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

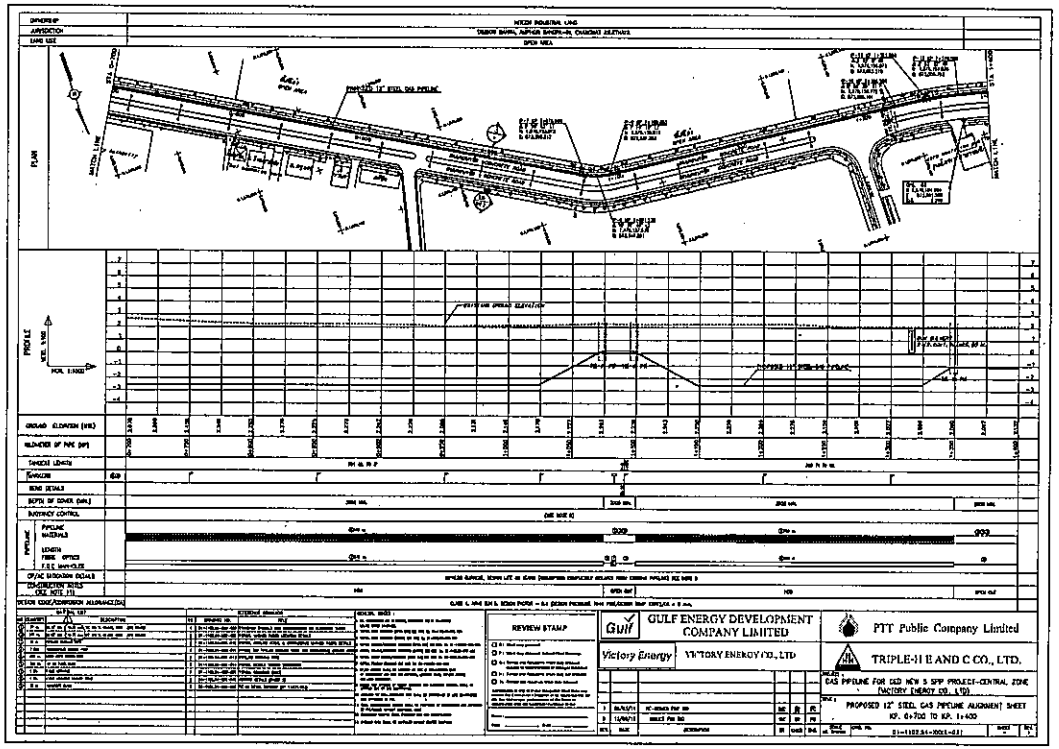
ขอแสดงความนับถือ

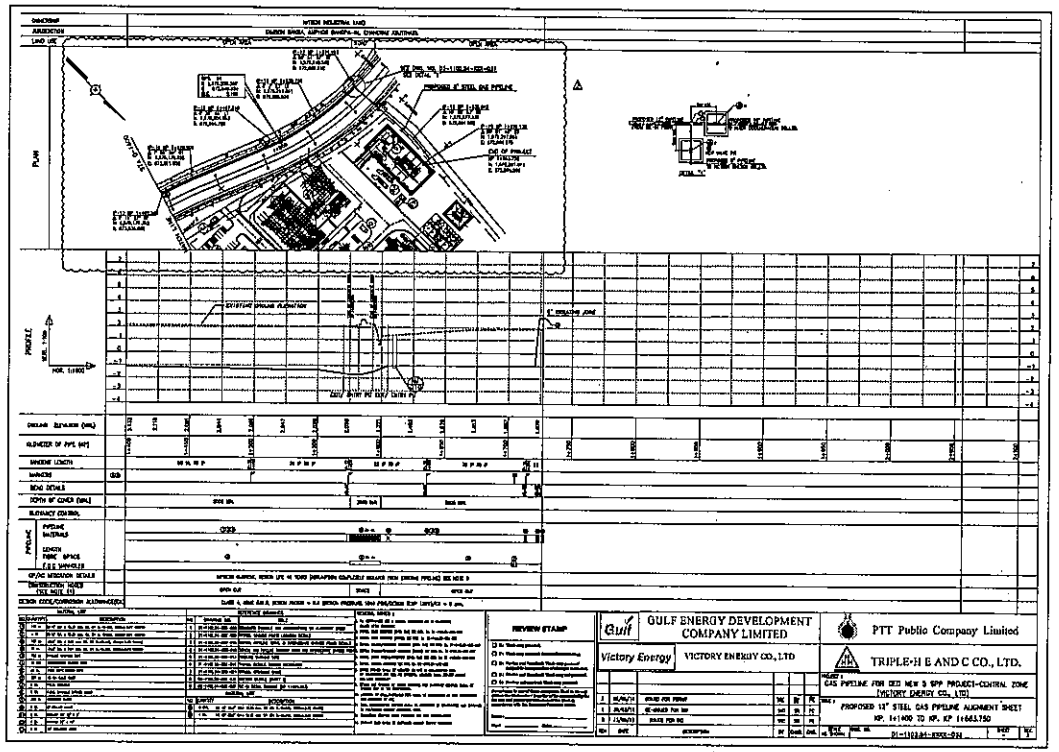
(นายรวิ กูรมะโรหิต)

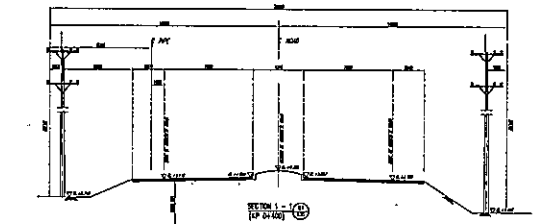
. กรรมการ

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5565

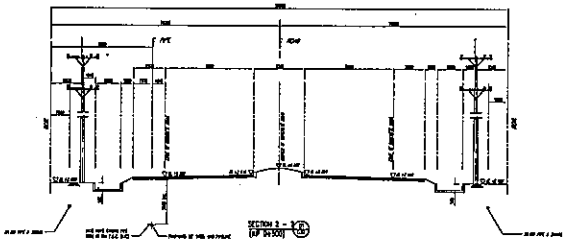



PLAN
PROFILE
GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
VICTORY ENERGY CO., LTD
PTT Public Company Limited
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.
GAS PIPELINE FOR EED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)
PROPOSED 12" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET
KP. 0+700 TO KP. 1+600
REVIEW STAMP


PLAN
PROFILE
GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
VICTORY ENERGY CO., LTD
PTT Public Company Limited
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.
GAS PIPELINE FOR EED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)
PROPOSED 12" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET
KP. 1+1400 TO KP. KP 11+63.750
REVIEW STAMP



SECTION 1 – 1
(KP 0+100)



SECTION 2 – 2
(KP 0+500)

REVIEW STAMP

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

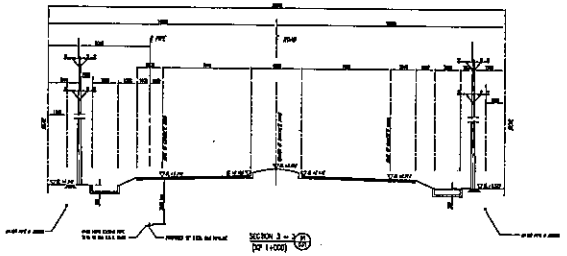
PTT Public Company Limited

VICTORY ENERGY CO., LTD

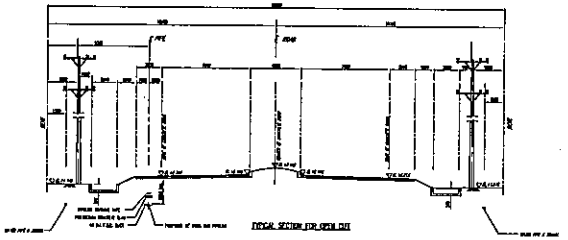
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)

SECTION DETAILS



SECTION 3 – 3
(KP 1+000)



TYPICAL SECTION FOR OPEN CUT

REVIEW STAMP

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

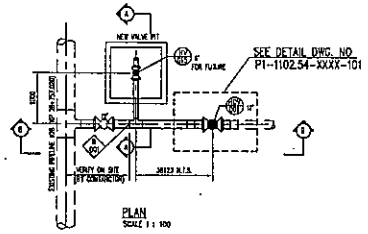
PTT Public Company Limited

VICTORY ENERGY CO., LTD

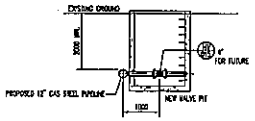
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)

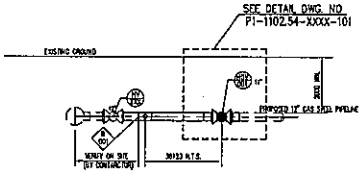
SECTION DETAILS



PLAN
SCALE 1 : 100



SECTION A – A
SCALE 1 : 100



SECTION B – B
SCALE 1 : 100

REVIEW STAMP

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Victory Energy — VICTORY ENERGY CO., LTD

PTT Public Company Limited

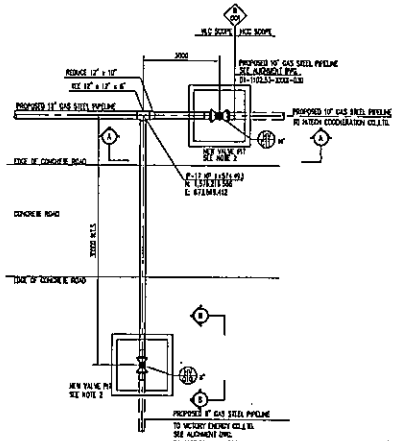
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

PROJECT : GAS PIPELINE FOR GCD NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)

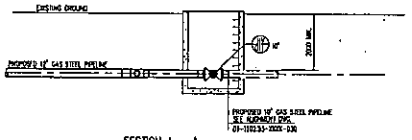
TIE-IN DETAIL DRAWING (AT KP 0+000)

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APD
0	10/10/13	ISSUED FOR USE			

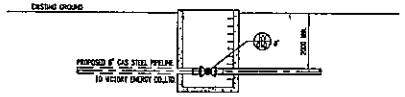
SCALE AS SHOWN — DWG. NO. 03-1102.54-XXXX-036 — SHEET — REV. 0



PLAN
SCALE 1 : 100



SECTION A – A
SCALE 1 : 100



SECTION B – B
SCALE 1 : 100

REVIEW STAMP

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Victory Energy — VICTORY ENERGY CO., LTD

PTT Public Company Limited

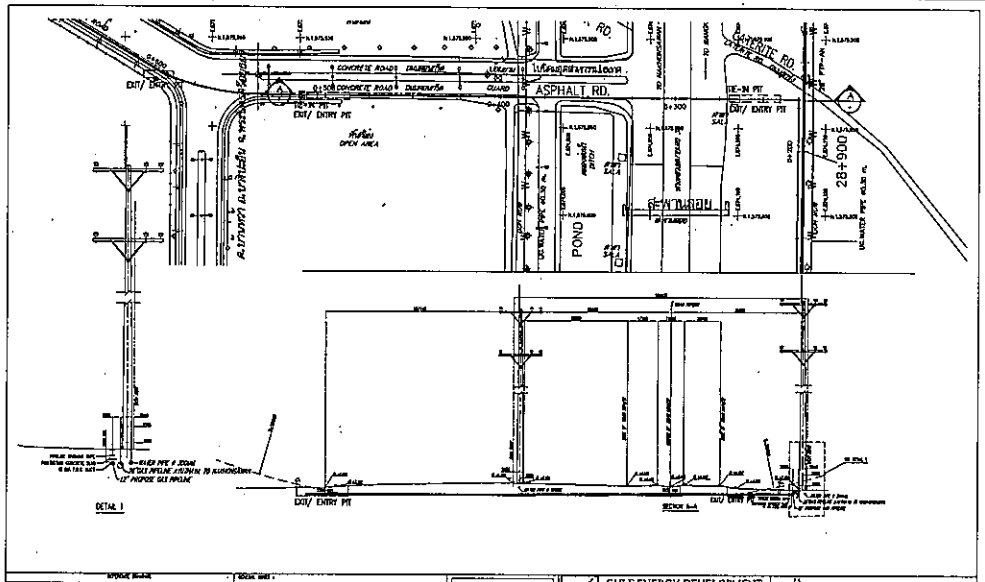
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

PROJECT : GAS PIPELINE FOR GCD NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)

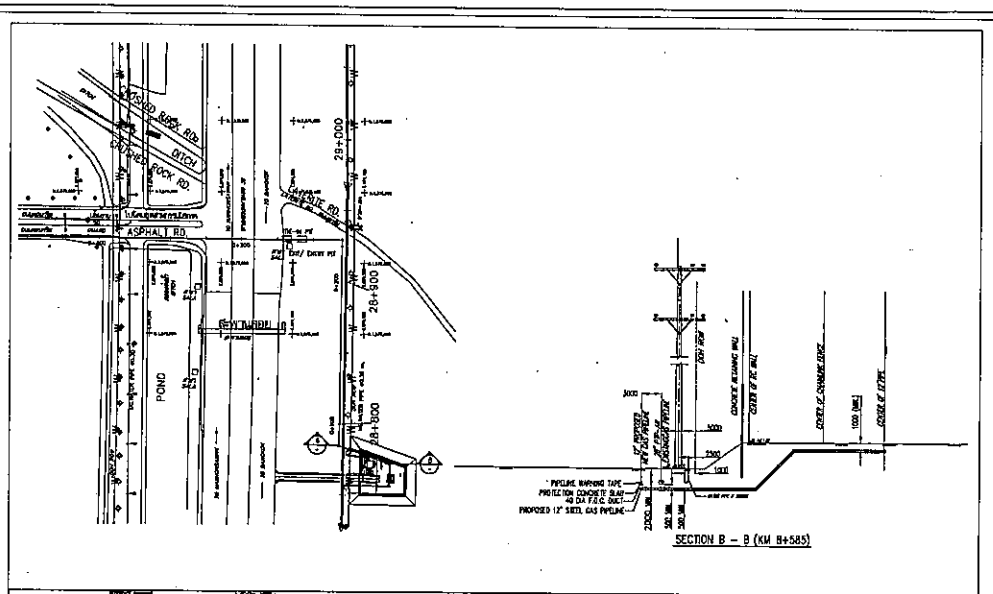
TIE-IN DETAIL DRAWING (KP 1+274.483)

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APD
0	10/10/13	ISSUED FOR USE			

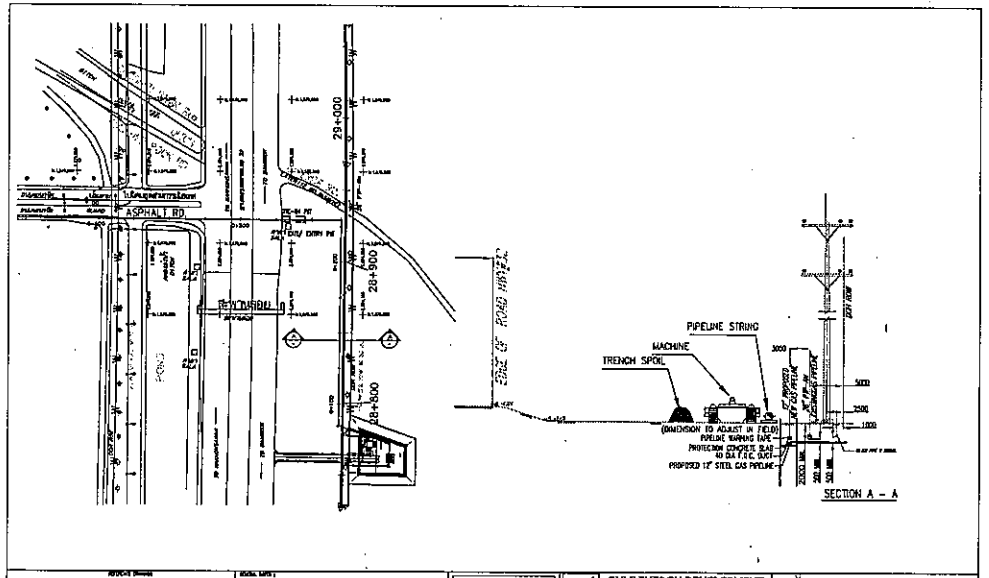
SCALE AS SHOWN — DWG. NO. 03-1102.54-XXXX-037 — SHEET — REV. 0



REVIEW STAMP	GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	PTT Public Company Limited
	VICTORY ENERGY CO., LTD	TRIPLE-H E AND C CO., LTD.
	GAS PIPELINE FOR GCD NEW 8 BPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY DISTRICT CO., LTD)	
	DETAIL CROSSING 28" PIP-AN	



REVIEW STAMP	GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	PTT Public Company Limited
	VICTORY ENERGY CO., LTD	TRIPLE-H E AND C CO., LTD.
	GAS PIPELINE FOR GCD NEW 8 BPP PROJECT-CENTRAL ZONE (VICTORY DISTRICT CO., LTD)	
	DETAIL CROSSING 28" PIP-AN	



REVISED (Shown)		
NO	DRAWING NO.	TITLE
1	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]

REFERENCE (Shown)

SPECIAL NOTES:
1. ALL DRAWINGS ARE IN METRIC DIMENSIONS AND IN MILLIMETERS UNLESS OTHER WISE SHOWN.

REVIEW STAMP

Gulf — GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

PTT Public Company Limited

Victory Energy — VICTORY ENERGY CO., LTD

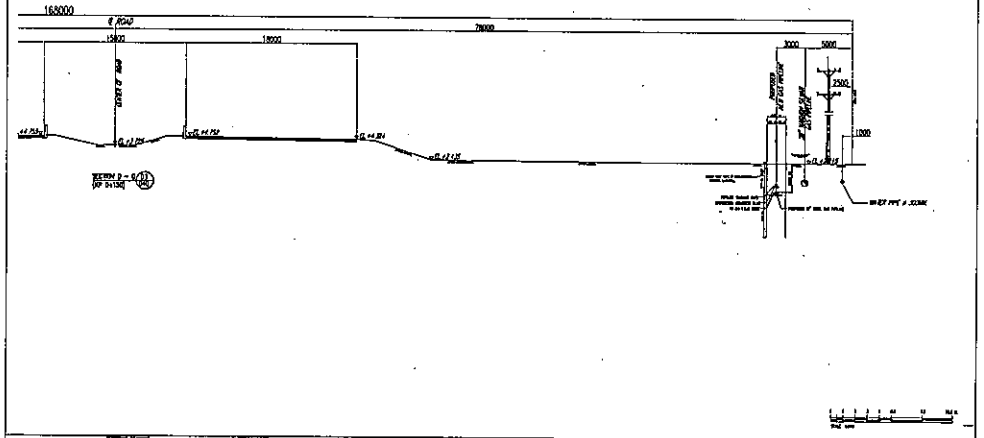
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

PROJECT: GAS PIPELINE FOR CCD NEW 5 SPP PROJECT–CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)

TITLE: DETAIL CROSSING 28" PTT–AH (2)

REV	DATE	REVISION	BY	CHKD	EDA
2	05/05/11	ISSUE FOR TENDER			
1	[illegible]	[illegible]			

DRAWING NO. [illegible] | SHEET [illegible] | REV. [illegible]



REVISED (Shown)		
NO	DRAWING NO.	TITLE
1	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]

SPECIAL NOTES:
1. ALL DRAWINGS ARE IN METRIC DIMENSIONS AND IN MILLIMETERS UNLESS OTHER WISE SHOWN.

REVIEW STAMP

Gulf — GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

PTT Public Company Limited

Victory Energy — VICTORY ENERGY CO., LTD

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

PROJECT: GAS PIPELINE FOR CCD NEW 5 SPP PROJECT–CENTRAL ZONE (VICTORY ENERGY CO., LTD)

TITLE: CROSS SECTION D–6

H1/13 SH 8+550

REV	DATE	REVISION	BY	CHKD	EDA
2	05/05/11	ISSUE FOR TENDER			
1	[illegible]	[illegible]			

DRAWING NO. [illegible] | SHEET [illegible] | REV. [illegible]

Gulf BL

ที่ GBL O 0914/023

30 กันยายน 2557

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน คุณหริช เตชะนาวากุล
บริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

เอกสารแนบ แบบรายละเอียดการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมรายการคำนวณ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ("บริษัทฯ") ในฐานะผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ("โครงการฯ") ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาดเล็ก กำลังการผลิตไฟฟ้า 137 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแผนดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในพื้นที่ของนิคมฯ นั้น

โดยการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว จะเชื่อมต่อจาก Sale Tap Valve ของท่อก๊าซฯ ใต้ดินโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ขนาด 10 นิ้ว ซึ่งวางท่ออยู่ในเขตนิคมฯ เป็นระยะทาง 1,700 เมตร แล้ววางแยกไปทางซ้ายต่อไปจนถึงโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน โดยจะใช้วิธีการก่อสร้างทั้งแบบขุดเปิด (Open-cut) และการก่อสร้างแบบเจาะลอด (HDD) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างบริษัทฯ จะมีมาตรการป้องกันการเกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ทาง และเมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วนั้น ท่อก๊าซดังกล่าวจะถูกโอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (รายละเอียดตามที่กล่าวข้างต้น) ในบริเวณนิคมฯ โดยในการออกแบบและก่อสร้าง บริษัทฯ จะดำเนินการให้สอดคล้องกับระบบความปลอดภัย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของนิคมฯ ทุกประการ

Gulf BL Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

Gulf BL

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการวางท่อก๊าซธรรมชาติและดันท่อลอดในเขตพื้นที่ดังกล่าว โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการอนุเคราะห์ด้วยดีจากท่าน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายรวิ กูรมะโรหิต)

กรรมการ

Gulf BL Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
ชั้น 8 อาคารสินธรทาวเวอร์ 2, 130-132 ถนนวิทยุ กทม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sindhorn Bldg. Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email : industrialpark@industrialpark-th.com

ISO 14001

เลขที่ TIEC/S/140/2557

27 ตุลาคม 2557

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อก๊าซในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

อ้างถึง หนังสือจากบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด เลขที่ GBL O 0914/023 ลงวันที่ 30 กันยายน 2557

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ("โครงการฯ") ได้แจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") ซึ่งเป็นพื้นที่พัฒนาโดยบริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัทฯ") นั้น

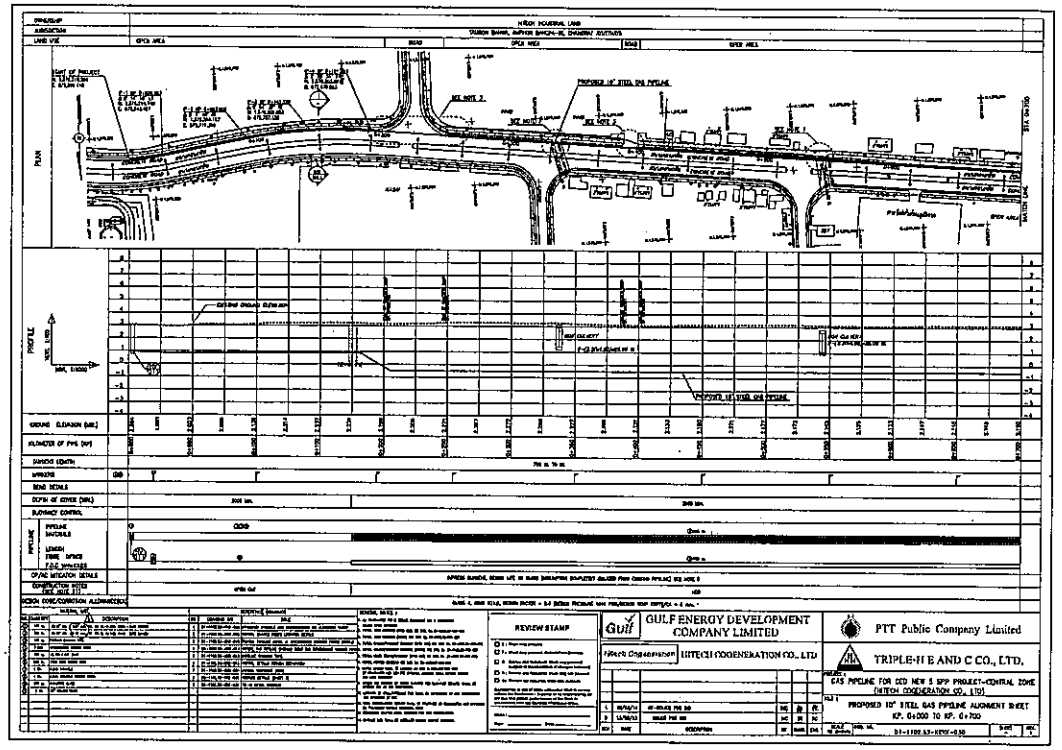
บริษัทฯ ได้พิจารณาในเรื่องแนววางท่อ แบบแผนผัง และเอกสารประกอบการขออนุญาตดังกล่าวแล้ว ยินดีให้โครงการฯ ดำเนินการวางท่อก๊าซธรรมชาติในเขตพื้นที่นิคมฯ ตามแบบที่ขออนุญาตมาได้ ทั้งนี้ ในการเริ่มดำเนินการก่อสร้างและการใช้เขตพื้นที่นั้น บริษัทฯ ขอให้โครงการฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันใน Utilities Service Agreement

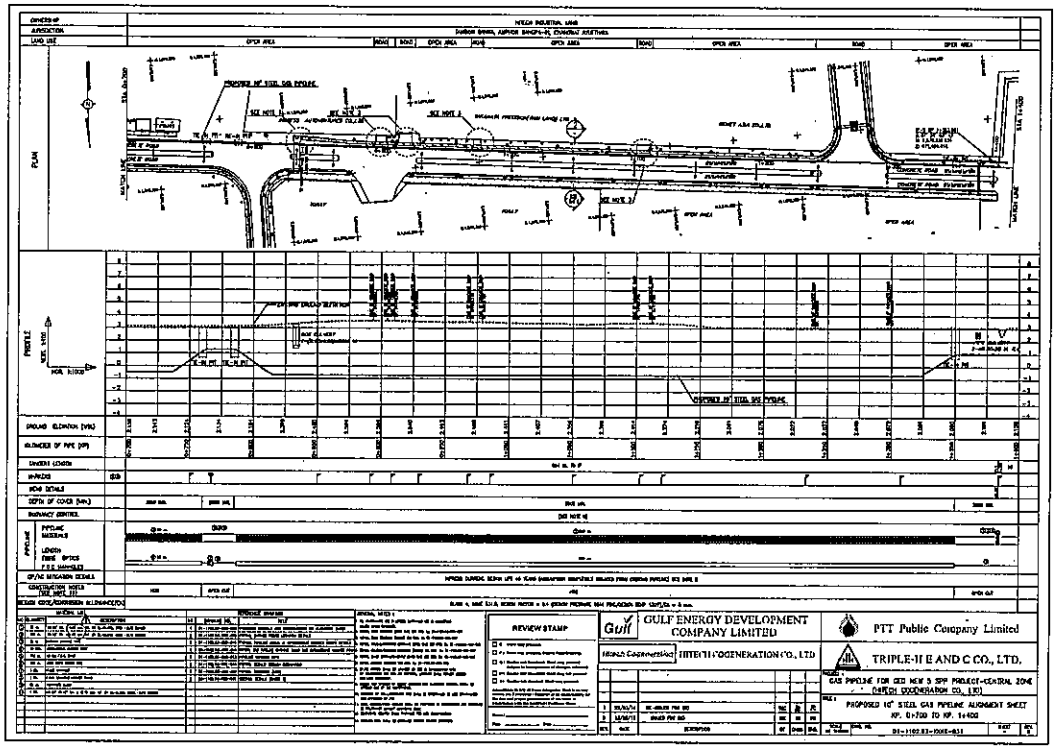
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

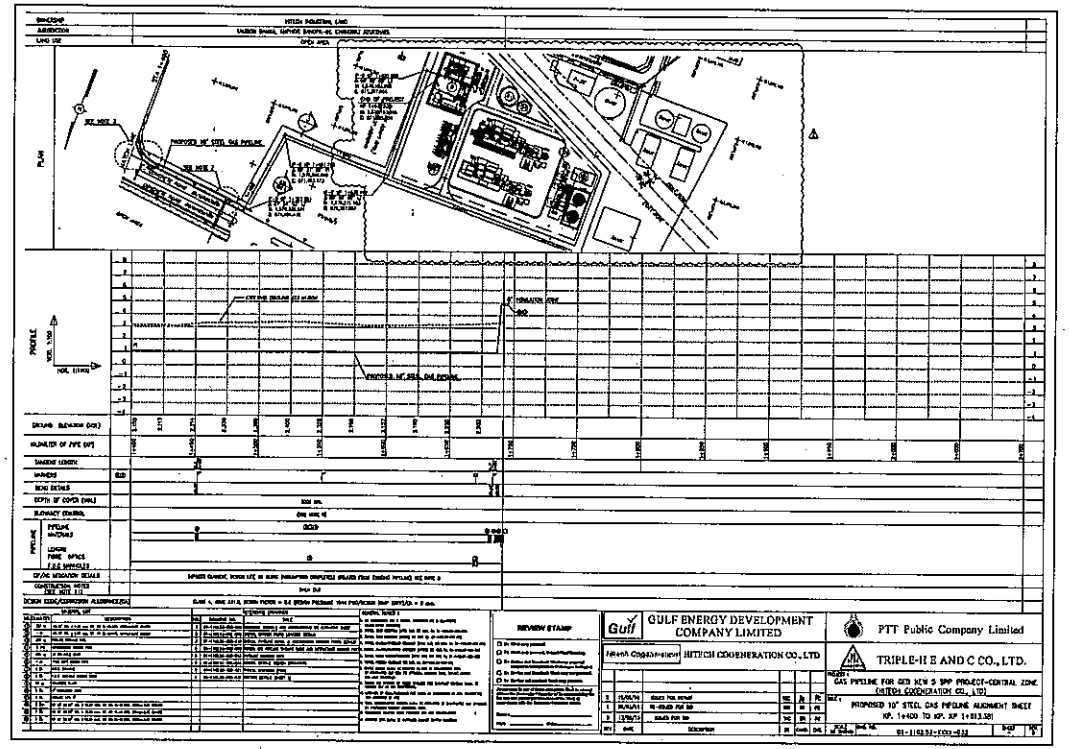
ขอแสดงความนับถือ

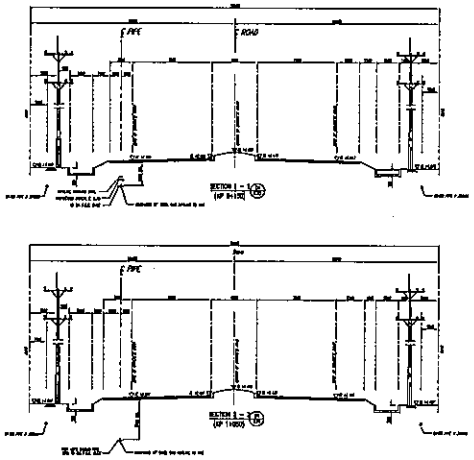
(นายทวิช เดชะนาวากุล)
กรรมการผู้จัดการ

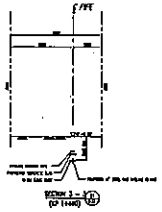
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค
โทร. 0-3535-0142
แฟกซ์ 0-3535-0146




PLAN
PROFILE
REVIEW STAMP
GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
PTT Public Company Limited
HITECH COGENERATION CO., LTD
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.
GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (HITECH COGENERATION CO., LTD)
PROPOSED 10" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET
KP. 0+700 TO KP. 1+400


PLAN
PROFILE
REVIEW STAMP
GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
PTT Public Company Limited
HITECH COGENERATION CO., LTD
TRIPLE-H E AND C CO., LTD.
GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (HITECH COGENERATION CO., LTD)
PROPOSED 10" STEEL GAS PIPELINE ALIGNMENT SHEET
KP. 1+400 TO KP. KP 1+813.38





GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

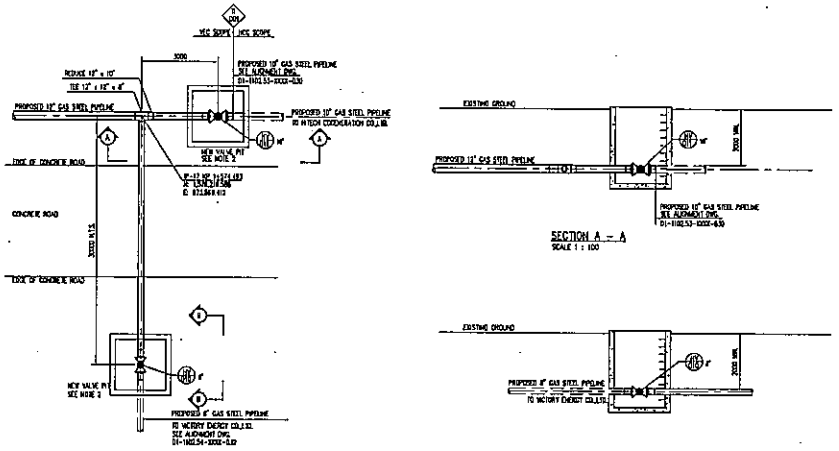
HITECH COGENERATION CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (HITECH COGENERATION CO., LTD)

SECTION DETAILS



GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

HITECH COGENERATION CO., LTD

PTT Public Company Limited

TRIPLE-H E AND C CO., LTD.

GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT-CENTRAL ZONE (HITECH COGENERATION CO., LTD)

TIE-IN DETAIL DRAWING

ภาคผนวก 2ค

รายการคำนวณการออกแบบรองรับน้ำหนักแรงกดทับ

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

GULF ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT (CENTRAL ZONE)

FOR POWER PLANT: HITECH COGENERATION CO.,LTD. *Hitech Cogeneration*

DOC. TITLE.: PIPE WALL THICKNESS CALCULATION REPORT

DOC. NO.: ED-D-1102.53-XXXX-001 REVISION: 1

1	July. 2, 2013	Re-Issued for Bid	WK	SR	PC
0	June. 6, 2013	Issued for Bid	WK	SR	PC
Rev.	Date	Description	Prepared	Checked	Approved
TRIPLE-H E AND C COMPANY LIMITED					

DOCUMENT CHANGE RECORD

Rev	Date	Prepared/ Revised By	Reviewed By	Approved By	Description
A	Mar. 6, 2013	WK	SR	PC	Issued for Approval
B	Apr. 10, 2013	WK	SR	PC	Re-Issued for Approval
0	June. 6, 2013	WK	SR	PC	Issued for Bid
1	July. 2, 2013	WK	SR	PC	Re-Issued for Bid

TABLE OF CONTENTS

1.0 INTRODUCTION

Gulf Energy Development Company Limited (GED) is currently developing the Small Power Plants (SPP) Project to serve Thailand's rising demand for electricity and secure adequate power supplies for the industrial expansion. In order to supply the natural gas to the said Power Plants, the gas pipeline system shall also be undertaken.

Natural gas for Hitech Cogeneration Company Limited-HCC Power Plant shall be transported from the PTT facilities to the HCC-SPP 125 MW Power Plant which will be located in HITECH-BAN WHA Industrial Estate-Ayutthaya.

The pipeline system will originate from the tie-in point extended from Victory Energy Company Limited-VEC at KP 1+500, a 1.6 kilometer of 10 inch diameter pipeline to handle a flow rate of 25 MMSCFD will be laid left hand side along the shoulder of the internal road of the industrial estate then 0.1 kilometer turn left to the HCC Power Plant. The total length of pipeline approx. 1.7 km.

At the end of pipeline, the new receiving station, including filtration equipment, pressure regulating facilities, metering facilities, blow down facilities, operation & control facilities shall be installed at Metering and Regulating Station (MRS) in Power Plant area.

Communication facilities comprise data and voice communication for SCADA System shall also be installed to communicate between the Metering and Regulating Station (MRS) and PTT Operation Center (OC) in normal situation and to Pantong Backup Center for backup.

The gas pipeline system will be in operation in Year 2018 and will be comprised of the following major components:

- New Metering & Regulating Station which will include sales gas custody transfer metering, gas filter, pressure regulation and overpressure protection. Facilities will include relief system; control room; SCADA interface; power battery backup; fire extinguishers, fire and gas detection system.
- Approximately 1.8 km. of 10 inch diameter gas pipeline
- Fiber optic cable along the pipeline
- SCADA system to support all facilities installed.

2.0 OBJECTIVE

The objectives of the calculation are to determine the minimum required wall thickness of pipeline in accordance with specification material as per ASME B31.8 "Gas Transmission and Distribution Piping Systems", SP-D-GEN-010-001 "Specification for Linepipe" and MN-A-GEN-010-001 "Design Basic Manual".

This document summarises the results and methodology for the wall thickness design. The following design aspects are included in this report:

1. Pressure Containment.
2. Soil Loads.
3. Live Loads – Highway / Private Road Crossings.
4. Incidental Loads / Construction Loading.

3.0 ABBREVIATIONS

NB	-	Nominal Bore of Pipe
DIA	-	Diameter
ID	-	Internal Diameter of Pipe
MAOP	-	Maximum Allowable Operating Pressure
KP	-	Kilometer Point
OD	-	Outside Diameter of Pipe
Ref	-	Reference
SMYS	-	Specified Minimum Yield Strength
WT	-	Pipe Wall Thickness
CS	-	Carbon Steel

4.0 DESIGN BASIS

4.1 Design Conditions

Table 4.1 – Design Conditions

DESCRIPTION	UNITS	GAS PIPELINE
Design Life	Years	40
Fluid Type	L/G/V	Natural Gas
Design Pressure; DP	MPa	7.198 (1044 Psig)
Hydrotest Pressure; TP	MPa	1.5 times of DP
Burial minimum Temperature	°C (°F)	30 (86)
Design Temperature – max	°C (°F)	49 (120)
Design Temperature – min	°C (°F)	15.56 (60)
Hydrotest Temperature	°C (°F)	Ambient
Density of Fresh water – Hydrotest	Kg/m^3	1000

4.2 Pipeline Design Data

Table 4.2 – Pipeline Design Data

DESCRIPTION	UNITS	GAS PIPELINE
Service Description	L/G/V	Natural Gas
Nominal Bore; NB	NB	250
Outside Diameter; OD	mm.	273.1

DESCRIPTION	UNITS	GAS PIPELINE
Line pipe Specification		API 5L
Pipe Steel Grade		X42

4.3 Material Specifications

Design of onshore pipelines is based on API 5L Grade X42 line pipe material. The material strength properties for API 5L Grade X42 line pipe is presented in Table 4.3

Table 4.3 – Pipe Material Specifications

STEEL PROPERTY	UNITS	ABBREVIATION	VALUE
Specified Min. Yield Strength	MPa	SMYS	290
Fatigue resistance for girth welds	MPa	S_{FG}	82.74
Fatigue resistance for longitudinal welds	MPa	S_{FL}	144.79
Longitudinal Joint Factor	-	E_j	1.00
Temperature de-rating factor	-	F_T	1.00

4.4 Dimensional Tolerances & Allowances

4.4.1. Dimensional Tolerances

Dimensional Tolerances for Line pipe are:

Pipe Ovality = 1.5 %

Dimensional Tolerances for 5D Hot Formed Bends are as follows:

Pipe Ovality = 3.0 %

Wall Thickness Bend Thinning = 10.0 % (On the outside of the bend)

4.4.2. Allowances

The allowances used for the onshore pipeline design are:

1. Corrosion - the corrosion allowances applied are 3.0 mm.
2. Threading, grooving and machining allowances are not applicable to this design as the line pipe will girth welded.

4.5 Soil Data

Detailed geo-technical information along the proposed pipeline route was not provided at this stage of the basic design issue. Hence the most conservative soil design was used for the wall thickness design.

Unit Mass of Soil = 1800 kg/m^3

Buried Installation Method = Trenched

Degree of Compaction of Bedding = Dumped

Soil data used for API RP 1102 - Highway and Railway Crossings:-

Soil Type	=	soft to medium clayey
Modulus of Soil Reaction	=	3.4 MPa
Soil Resilient Modulus	=	34 MPa

5.0 DESIGN CRITERIA

5.1 General

The routing of the pipeline will be performed, based on the route proposed by Gulf, and a centreline survey along the proposed route, in order to satisfy construction requirements.

This survey will provide the final design details with regards to the following design criteria:

- A review of the development along the route in order to assess the pipeline Location Class demarcation
- Detail of interference due to future developments along the pipeline route
- Highway, Private Road, Railway and River Crossing requirements
- Soil geo-technical properties
- Allowable natural bend radius for the pipeline routing

5.2 Depth of Cover

The pipeline will be buried along its entire route except at the "SPP Main Line" Location. The burial considered for this design is based on normal excavation methods, within Class 4 Location Classes.

Where ever necessary, covers for the each location class shall be increased to allow for external loads and to cover the risk assessment requirements (if any).

This document outlines the pipe wall thickness design for a minimum cover of 2000 mm for normal open cut route of the pipeline and 3500 m. for the pipeline at road/highway crossing locations.

5.3 Procedural Measures

The design is based on the assumption that procedural measures will be in place, during Hydrotesting to ensure that unauthorized third parties will not be in close vicinity to the pipeline. This can be either by providing means of physical barriers and/ or administrative/patrolling of the pipeline.

5.4 Road and Highway crossings

The design of private road and highway crossings shall be confirmed with relevant responsible authorities. The selected pipe wall thickness has been calculated in accordance with API RP 1102 methods to resist the superimposed external loads.

Where the proposed pipeline route is required to cross under an existing road, it shall be adequately supported / protected with suitable crossing methods. The design shall also allow for increased separation away from any existing pipeline to ensure adequate room for excavation and installation. The total number of road crossings will be confirmed after provision of the pipeline route survey.

5.5 Excavation Methods

The pipeline at road crossings will be done with the methods as shown below:

- Road Crossings for Asphaltic and Concreted Road by HDD or Boring
- Open cut/Trenching for Lateritic roads

6.0 DESIGN METHODOLOGY

6.1 General

A generic approach utilizing computational methods has been adopted, using Stress and Strain analysis for computing the wall thickness of onshore gas transmission pipelines.

To account for typical design conditions as well as worst case scenarios determined from Risk Assessments of the onshore pipeline the analysis for wall thickness was considered as a function of the following design parameters:

- Sustained and Live Loads which are likely to occur
- Classification of Location
- Content Type – Natural Gas
- The depth of pipeline cover
- Soil properties obtained from geo-technical survey

6.2 Stress Calculations

The onshore pipeline design was carried out in accordance with ASME B31.8 and API RP1102. The onshore pipeline wall thickness analysis has been conducted to account for the Operating, Installation and Hydrotest conditions. The design covered in this document caters for pressure containment ring bending stress caused by transverse external loads (live & soil), longitudinal stress and expansion stresses.

A detailed summary of allowable stress factors and stress equations for the applicable design codes is presented in Table 6.1. This table forms the basis of all stress calculations and allowable stress limits.

Further details of the parameters and equations used in the calculation of Stress and Strain are outlined in Attachment # 2.

6.2.1. Design Factor

The Operating condition design factor adopted for elementary stresses was taken as 0.4 for Class 4 locations. All other stress combinations including the Installation and Hydrotest case are based on a design factor of 0.90.

6.2.2. Wall Thickness

Pressure containment capacity based on operating pressure (corroded linepipe) and hydrotest pressure (un-corroded line pipe) has been calculated using the hoop stress formula:

$$S_{hoop} = P*OD/(2*t)$$

Where:-

t_d	=	required wall thickness for line pipe including corrosion allowance
P	=	Design pressure, MPa

OD = Nominal outside diameter, mm

The required wall thickness is based on:-

$t_d = t + G$

Where:-

t = calculated wall thickness for design internal pressure, mm

G = Corrosion Allowances

Note:

1. For details on the allowances applied to the wall thickness design please refer to Section 4.4.2

6.2.3. Circumferential Stresses

Circumferential stresses were considered for pressure containment & transverse external loading.

The internal pressures considered for pressure containment of Hydrotest and Operating design conditions are outlined in Table 4.1.

For calculation of total external load effects due to incidental live loads the soil load effects are included in the design of Pipeline.

The pressure on top of the pipe due to weight of backfill and due to Live Loads - i.e. Vehicles or other loads, is calculated by API and ASME approved methods. These are based on guidelines set by API RP 1102.

For design of transverse external loads due to Private road crossings refer to Section 6.3.

Incidental Load Applications are calculated using Spangler's modified Iowa equation and Marston's load equation. The trenched pipeline has been designed to withstand compaction of soil backfill with allowance for a maximum wheel load of 20 tonnes (40 tons of axel load for typical drill rig vehicle) and with 300 mm wheel bogging effect.

6.2.4. Thermal Loads & Longitudinal Stresses

The effects due to temperature changes for the Installation, Hydrotest and Operating Design conditions are outlined in Table 4.1.

The pipelines were assumed to be restrained, either due to the cumulative effect of soil friction (as the pipeline is buried) and/ or due to the fact that the pipeline may be restrained by an anchor flange at the terminals.

6.2.5. Combined Equivalent Stress

The combined Equivalent stress is calculated, based on the MSS/MDE Theory applied to Principal Stresses for restrained and unrestrained pipeline as shown below:

Principal Stress 1 S_1 = MAX (S_C, S_L)

Principal Stress 2 S_2 = MIN (S_C, S_L)

Principal Stress 3 S_3 = 0

Where:-

S_C = Total Circumferential stress, MPa

S_L = Total Longitudinal Stress, MPa

For detail of the Combined Equivalent Stress calculations in accordance with MSS/MDE theory refer to the summary of allowable stress factors and stress equations for the applicable design codes, Table 6.1.

6.2.6. Ancillary Stresses

Poisson Stress $S_{HP} = v*S_C$

Pipe Bending Stress $S_B = E*D / (2*R)$

Where:-

v = Poisson Ratio of Steel

E = Young's Modulus of Elasticity, MPa

D = Pipe outside diameter, mm

R = Route Bending Radius, mm

6.3 API RP 1102 Stress Analysis

The API RP 1102 code is used for determining the external load effects due to soil and Highway and Railway live loads. This code has been followed with the inclusion of soil effects.

The Crossing Design code is applicable for Highway and Railway Crossing with burial depths greater than 3500 mm Railway Crossing (within the right of way or directly under track structure).

The wall thickness analysis of pipeline crossings was based on the most stringent design criteria selection in accordance with the API RP 1102 code i.e.:

- Trenched pipe
- Unsealed roads surface for Road/ Highway crossings

The stresses calculated in accordance with the recommended practice are outlined below, for further details refer to Table 6.1.

6.3.1. Circumferential Stresses

Stress due to Internal Pressure	S_{Hi}	based on Hoop Stress - mean diameter
Stress due to Soil Loads	S_{He}	
Stress due to Private Road Live Loads	S_H	For cyclic stress refer calculations to Attachment # 2

6.3.2. Combined Equivalent Stress

Principal Stress 1 $S_1 = S_{He} + S_H + S_{Hi}$

Principal Stress 2 $S_2 = S_L - S_T + v_{Pipe}*(S_{He} + S_{Hi})$

Principal Stress 3 $S_3 = -P$

Total Effective Stress $S_{eff} = \sqrt{(0.5*((S_1-S_2)^2 + (S_2-S_3)^2 + (S_3-S_1)^2))}$

Where:-

S_T = Thermal Expansion Stress, MPa

P = Design Pressure, MPa

S_L = Cyclic Longitudinal Stress, MPa

6.3.3. Thermal Loads & Longitudinal Stresses

Cyclic Longitudinal Stress S_L = S_L due to Railway or Highway crossing

Thermal Expansion Stress S_T = S_{TR}

6.3.4. Fatigue Check

The Fatigue check is accomplished by assuring the live load cyclic stresses are less than the factored fatigue endurance limits. The fatigue endurance limits are based on the stress limits for Girth, - and Longitudinal Welds (refer also to Material Specifications, Section 4.3).

Table 6.1 - Allowable Stress Factors and Stress Computation

ALLOWABLE STRESSES							
CASE1	Operating Case	G					
CASE2	Installation Case	I					
CASE3	Hydrotest Case	H					
LOAD		SYMBOL	EQUATION	DESIGN FACTOR			NOTE
				G	I	H	
Circumferential Stresses							
1	Hoop Stress	S_{Hcorp}	P * OD/(2 * t)	F	-	0.9	using corroded wall thickness for Operating Case (Article 841 of ASME B 31.8)
2	Hoop Stress (mean dia)	S_{Hmn}	P * (OD-t)/(2 * t)	F	-	0.9	Used for combined stress calculations, corroded WT
Stresses due to Transverse External Loads Crossing Design (API RP 1102)							
1	Circumferential Stress	S_C	$S_{H1} + S_{Tw} + S_{H}$	F_C	0.9	-	See 'Buried Pipeline & Crossing Design', below
2	Total Effective Stress	S_{eff}	SQRT(0.5*((S1-S2)² +(S2-S3)² + (S3-S1)²))	0.9	0.9	0.9	(Also see note 1)
Stresses due to Transverse External Loads- Incidental Vehicular loads							
1	Circumferential Stress	$S_{C\_}$	S1 +SE	0.9	0.9	-	Based on mean OD Hoop stress (Note 1)
Stresses due to Axial Load - Restrained Pipeline							
1	Thermal Expansion Stress - restrained line	S_{TR}	-E * α * DT	F	-	-	
2	Longitudinal Stress - restrained line	S_{LR}	$S_{TR} + S_{TR}$ & S_{H}	F	0.9	-	Equal to maximum magnitude of stress (see note 2)
3a	Combined Equivalent Stress	S_{TR1}	S_H + ABS(S_{LR})	F_C	0.9	0.9	Compressive Longt'l stress (MSS stress theory)
3b	Combined Equivalent Stress	S_{TR2}	SQRT(S1R²-S1R*S2R+S2R²)	F_C	0.9	0.9	Tensile Longt'l stress (MDE Stress theory)
Stresses due to Axial Load - Unrestrained Pipeline							
1	Thermal Expansion Stress - restrained line	S_{TU}	0	-	-	-	-
2	Longitudinal Stress - unrestrained line	S_{LU}	P * (OD - t)/(4 * t)	F	0.9	-	Pipe end cap stress, based on average diameter
3	Combined Equivalent Stress	S_{2U}	SQRT(S1U²-S1U*S2U+S2U²)	F_C	0.9	0.9	Tensile Longt'l stress (MDE Stress theory)
Notes							
ASME B31.8 Article 841 Wall Thickness Design:-							
	Design Pressure	P_d	based on design Pressure operating or hydrotest, as applicable				
	Design Factor	F	F = 0.72, for standard pipeline design conditions & Private roads X'ing (Location Class 1 Div. 2)				
			F = 0.6, for any of the following special conditions: Pipeline with in plant fence, block valve station, pig trap stations pipeline on bridges and structures.				
			F = 0.5, for Increased Safety at River Crossings (without casing) due to the tendency of reducing soil cover.				
	Design Factor - Stress Combinations	F_C	FC = 0.9, for combined stresses				
	Wall Thickness - Operating Case	t	where t = tn - G, ie. nominal pipe wall thickness less geometric allowances for corrosion (Operating case only), manuf. & threading tolerances (as applicable)				

General Notes

1 Procedural measures shall ensure no incidental live loads occur during Hydrotesting, hence the Cyclic circumferential stress for trenched pipe during Hydrotesting, is equal to the Hoop stress, i.e. Stresses due to external loads - S_{He} & S_H taken as zero.

2 The Hydrotest pressure is based on article 841.322 of ASME B31.8

7.0 SUMMARY OF RESULTS

The analysis summary for the pipe wall thickness design based on 3.0 mm corrosion allowance in Table 7, with a minimum cover of 2000 mm. The wall thickness calculations are enclosed in Attachment # 1 for information.

Table 7 – Main Gas Pipeline with 3.0 mm corrosion allowance

Design Application	Main Pipeline
Location Class	Class 4
Selected Design Factor	0.4
Pipe Material Type	Carbon Steel
Pipe Material Grade, API 5L	X42
SMYS (MPa)	290
Design Pressure (MPa)	7.198
Min. Calculated Wall Thick including allowances (mm)	11.468
Selected Nominal Wall Thickness (mm)	**12.7**
Pipe Outside Diameter; OD inch/(mm)	**10"/(273.1)**
Corrosion Allowance Applied (mm)	3.0

Notes

1. The induction bends are procured with positive wall thickness tolerance to allow thinning of 10.0%. (or more, in accordance with Manufacturer's efficiency)

8.0 REFERENCES

The following documents are referred in this report.

1) ASME B31.8 Gas Transmission and Distribution Piping Systems.
2) API 5L Specification for Line Pipe.
3) API RP 1102 Recommended Practice for Steel Pipelines Crossings Rail roads and Highways
4) API STD 1104 Standard for Welding Pipelines and Related Facility
5) MN-A-GEN-010-001 Design Basic Manual.
6) SP-D-GEN-010-001 Specification for Linepipe.
7) In-house developed MS Excel Spreadsheet for onshore pipeline wall thickness design
8) PTT's "Design Concept Manual" for Gas Transmission Pipeline Project.
9) ปตท. "ข้อกำหนดการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธาน"

9.0 ATTACHMENT(S)

Attachment # 1 - Pipe Wall Thickness Calculation (1 Sheets)

Attachment # 2 - Pipeline Wall Thickness Analysis (3 Sheets)

ATTACHMENT # 1
PIPE WALL THICKNESS CALCULATION

Gulf	GAS PIPELINE FOR GED NEW 5 SPP PROJECT (CENTRAL ZONE)	
	Hitech Cogeneration	FOR: HITECH COGENERATION CO.,LTD.
PIPE WALL THICKNESS CALCULATION REPORT	Doc. No.	ED-D-1102.53-XXXX-001
	Rev.	1

Pipeline Wall Thicknesses to ASME B31.8 (D62) (Main Line)

Design Clause: ASME B31.8 : Clause 841.1

Design Variables

Design Pressure	P	7.198	Mpa	=	1044	psig	
Pipe Grade		API 5L X42					
Pipe SMYS	S	290	Mpa	=	42,100	psi	
Location Class		Class 4					
Design Factor	F	0.4					
Pipe Specification		API 5L Seamless					
Longitudinal Joint Factor	E	1					
Temperature		49	deg C	=	120	°F	
Temp. Derating Factor	T	1					
Corrosion Allowance	CA	3.00	mm.	=	0.118	inch.	

Nominal Diameter (DN)	Nominal Diameter (inch)	Outer Diameter (mm)	Outer Diameter (inch)	Nominal WT (inch)	Nominal WT (mm)	Selected Schedule	Selected Wall thick.	Pipe Material	Nominal WT
DN25	1	33.4	1.31	0.159	4.036				
DN40	1.5	48.3	1.90	0.177	4.498				
DN50	2	60.3	2.37	0.192	4.870				
DN80	3	88.9	3.50	0.227	5.756				
DN100	4	114.3	4.50	0.258	6.544				
DN150	6	168.3	6.63	0.324	8.219				
DN200	8	219.1	8.63	0.386	9.793	Sch.60	0.406	API 5L X42	10.31
DN250	10	273.1	10.75	0.451	11.468	Sch.60	0.500	API 5L X42	12.70
DN300	12	323.9	12.75	0.514	13.043	Sch.60	0.562	API 5L X42	14.27
DN350	14	355.6	14.00	0.552	14.026				
DN400	16	406.4	16.00	0.614	15.601				
DN450	18	457.0	17.99	0.676	17.170				
DN500	20	508.0	20.00	0.738	18.751				
DN550	22	559.0	22.01	0.800	20.332				
DN600	24	610.0	24.02	0.863	21.914				
DN650	26	660.0	25.98	0.924	23.464				
DN700	28	711.0	27.99	0.986	25.045				
DN750	30	762.0	30.00	1.048	26.627				
DN800	32	813.0	32.01	1.111	28.208				
DN850	34	864.0	34.02	1.173	29.789				
DN900	36	914.0	35.98	1.234	31.340				
DN950	38	965.2	38.00	1.296	32.927				

ATTACHMENT # 2

PIPELINE WALL THICKNESS ANALYSIS

Steel Pipelines Crossing Highways to API RP1102

Project No:	1102.53	**Calc No:**	Mainline 10" - D62
Activity:	Calculation	**File:**	File Number
Client:	GULF ENERGY DEVELOPEMENT COMPANY LIMITED (GED)		
Project:	HCC (Hitech Cogeneration Company Limited-Ayutthaya)		
Subject:	Wall Thickness Analysis		

Input - Design Parameters

Fluid Type		Natural Gas
Design Pressure	p	7198 kPa
Installation Temperature	T_1	35 °C
Max. or Min. Temperature	T_2	49 °C
Temp. Derating Factor	T	1
Depth of Burial	H	2000 mm
Design Factor	F_d	0.4
Crossing Type		Open Cut

Input - Pipe Properties

Nominal Diameter		DN250
Outside Diameter	D	273.1 mm
Wall Thickness	t_w	12.7 mm
Grade		API 5L X42
SMYS		289 MPa
Bored Diameter	B_d	273.1 mm
Longitudinal Weld Type		SMLS
Longitudinal Weld Factor	E	1
Young's Modulus	E_s	200000 MPa
Poisson's Ratio	ν_s	0.3
Coeff. Thermal Expansion	α_T	0.0000175 per °C

Input - Soil Properties

Resilient Modulus	E_r	34 MPa
Modulus of Soil Reaction	E'	3.4 MPa
Soil Density	γ	18.0 kN/m³
Assumed Value if Soil Is Unknown.		

Input - Highway Properties

Single Axle Wheel Load	Ps	53.40 kN
Tandem Axle Wheel Load	Pt	44.50 kN
Wheel Load Contact Area	A	0.093 m2
Pavement Type		None - Dirt

Calculate - Allowable Barlow Stress

Fluid		Natural Gas
Design Pressure	p	7.196 MPa
Outer Diameter of Pipe	D	273.1 mm
Wall Thickness of Pipe	t_w	12.7 mm
Design Factor	F	0.4
Longitudinal Joint Factor	E	1
Temp. Derating Factor	T	1
Specified Minimum Yield	SMYS	289 MPa
LHS (Equation)		77.39 MPa
RHS (Equation)		115.6 MPa
S_H(Barlow) ≤ Allowable?		**Pass (a)**

Reference: API RP1102 , 4.8.1.1

Equations:

$$S_H(\text{Barlow}) = \left[\frac{p \cdot D}{2 \cdot t_w}\right] \le F \times E \times T \times SMYS \quad \text{Eqn 8a}$$

$$S_H(\text{Barlow}) = \left[\frac{p \cdot D}{2 \cdot t_w}\right] \le F \times E \times SMYS \quad \text{Eqn 8b}$$

Note: Equation 8a is applicable to Natural Gas only, whilst Equation 8b is valid for liquids and other products.

Calculate - Circumferential Stress Due to Earth Load

Wall Thickness/Diameter	t_w/D	0.04650
Modulus of Soil Reaction	E'	3.4 MPa
Stiffness Factor	K_{He}	487
Soil Type		A
Depth/Bored Diameter	H/B_d	7.32
Burial Factor	B_e	1.24
Bored Diameter/Diameter	B_d/D	1.00
Excavation Factor	E_e	1
Soil Density	γ	18 kN/m³
Pipe Outer Diameter	D	0.2731 m
Earth Load Stress	S_{He}	**2971 kPa**

Reference: API RP1102 , 4.7.2.1; Figs 3, 4, 5

Equations:

$$S_{He} = K_{He} \times B_e \times E_e \times \gamma \times D \quad \text{Eqn 1}$$

Steel Pipelines Crossing Highways to API RP1102

Project No: 1102.53 **Calc No:** Mainline 10" - D62

Calculate - Impact Factor (F_I) and Applied Design Surface Pressure (w)

Depth of Burial	H	2000 mm	Reference: API RP1102 , 4.7.2.2; Fig 7; Table 1
Pipe Outer Diameter	D	273 mm	
Pavement Type		None - Dirt	
Critical Axle Configuration		Tandem	
Impact Factor	F_I	**1.45**	
Applied Surface Pressure	w	**478.5 kPa**	

Calculate - Cyclic Circumferential Stress due to Highway Load

Wall Thickness/Diameter	t_w/D	0.04650	Reference: API RP1102 , 4.7.2.2.4.1; Figs 14, 15; Table 2
Resilient Modulus	E_r	34 MPa	Equations:
Highway Stiffness Factor	K_{Hh}	6.74	$\Delta S_{Hh} = K_{Hh} \times G_{Hh} \times R \times L \times FI \times w$ Eqn 5
Depth of Burial	H	2000 mm	
Pipe Outer Diameter	D	273.1 mm	
Highway Geometry Factor	G_{Hh}	0.73	
Highway Pavement Factor	R	1.10	
Highway Axle Config. Factor	L	1.00	
Impact Factor	F_I	1.45	
Design Surface Pressure	w	478.49 kPa	
Cyclic Circum. Stress	ΔS_{Hh}	**3787 kPa**	

Calculate - Cyclic Longitudinal Stress due to Highway Load

Wall Thickness/Diameter	t_w/D	0.04650	Reference: API RP1102 , 4.7.2.2.4.2; Figs 16, 17; Table 2
Resilient Modulus	E_r	34 MPa	Equations:
*Highway Stiffness Factor	K_{Lh}	8.65	$\Delta S_{Lh} = K_{Lh} \times G_{Lh} \times R \times L \times FI \times w$ Eqn 6
Depth of Burial	H	2000 mm	
Pipe Outer Diameter	D	273.1 mm	
Highway Geometry Factor	G_{Lh}	1.07	
Highway Pavement Factor	R	1.10	
Highway Axle Config. Factor	L	1.00	
Impact Factor	F_I	1.45	
Design Surface Pressure	w	478.49 kPa	
Cyclic Long. Stress	ΔS_{Lh}	**7072 kPa**	

Calculate - Circumferential Stresses due to Internal Pressure

Design Pressure	p	7198 kPa	Reference: API RP1102 , 4.7.3
Pipe Outer Diameter	D	273.1 mm	Equations:
Wall Thickness	t_w	12.7 mm	$S_{Hi} = \frac{p(D - t_w)}{2 \cdot t_w}$ Eqn 7
Circum. Stress Int. Press.	S_{Hi}	**73794 kPa**	

Steel Pipelines Crossing Highways to API RP1102

Project No: 1102.53 **Calc No:** Mainline 10" - D62

Calculate - Principal Stresses

Earth Load Stress	S_{He}	2971 kPa	Reference: API RP1102 , 4.8.1.2
Cyclic Circum. Stress	ΔS_{Hh}	3787 kPa	Equations:
Cyclic Long. Stress	ΔS_{Lh}	7072 kPa	$S_1 = S_{He} + \Delta S_{Hh} + S_{Hi}$ Eqn 9
Circum. Stress Int. Press.	S_{Hi}	73794 kPa	
Young's Modulus	E_s	200000000 kPa	$S_2 = \Delta S_{Lh} - E_s \alpha_T (T_2 - T_1) + \nu_s (S_{He} + S_{Hi})$ Eqn 10
Coeff. Thermal Expansion	α_T	1.75E-05 per °C	
Poisson's Ratio	ν_s	0.3	$S_3 = -p$ Eqn 11
Installation Temperature	T_1	35	
Max. or Min. Temperature	T_2	49	
Operating Pressure	p	7198 kPa	
Principal Stress 1	S_1	**80551 kPa**	
Principal Stress 2	S_2	**-18899 kPa**	
Principal Stress 3	S_3	**-7198 kPa**	

Calculate - Total Effective Stress

Principal Stress 1	S_1	80550.77 kPa	Reference: API RP1102 , 4.8.1.3
Principal Stress 2	S_2	-18898.69 kPa	Equations:
Principal Stress 3	S_3	-7198.00 kPa	$S_{eff} = \sqrt{0.5 \cdot \left[(S_1 - S_2)^2 + (S_2 - S_3)^2 + (S_3 - S_1)^2\right]}$ Eqn 12
Total Effective Stress	S_{eff}	**94146 kPa**	

Results - Stress Results

Total Effective Stress	S_{eff}	94.146 MPa	Reference: API RP1102 , 4.8.1.3
SMYS of Pipe	SMYS	289.00 MPa	Equation:
Design Factor	F_d	0.40	
SMYS x F_f		115.6 MPa	$S_{eff} \le SMYS \times F_f$ Eqn 13
$S_{eff} \le$ SMYS x Ff?		**Pass (b)**	
% of SMYS x Ff		**81 %**	

Results - Girth Weld Fatigue Check

Cyclic Long. Stress	ΔS_{Lh}	7072.04 kPa	Reference: API RP1102 , 4.8.2.1.2
Fatigue Endurance Limit	S_{FG}	82737.1 kPa	Equation:
Design Factor	F_d	0.4	$\Delta S_{Lh} \le S_{FG} \times F_d$ Eqn 17
$\Delta S_{Lf} \le S_{FG} \times F_d$?		**Pass (c)**	

Results - Longitudinal Weld Fatigue Check

Cyclic Circum. Stress	ΔS_{Hh}	3786.54 kPa	Reference: API RP1102 , 4.8.2.2.3; Table 3
Fatigue Endurance Limit	S_{FL}	144789.9 kPa	Equation:
Longitudinal Weld Type		SMLS	
Design Factor	F_d	0.4	$\Delta S_{Hh} \le S_{FL} \times F_d$ Eqn 20
$\Delta S_{Hh} \le S_{FL} \times F_d$?		**Pass (d)**	

Conclusions

The following stress and fatigue checks **MUST ALL** be satisfied for the design to be accepted:

Barlow Stress	S_{Hi}(Barlow) ≤ Allow?	Pass	(a)
Effective Stress vs SMYS x F	$S_{eff} \le$ SMYS x F_d?	Pass	(b)
Girth Weld Fatigue Check	$\Delta S_{Lh} \le S_{FG} \times F_d$?	Pass	(c)
Long.Weld Fatigue Check	$\Delta S_{Hh} \le S_{FL} \times F_d$?	Pass	(d)
Design Pass or Fail?		**Pass**	

ภาคผนวก 2ง

หนังสือสอบถามความสามารถในการจัดการขยะมูลฝอยของโครงการ

Gulf MP

ที่ GMP O 0514/068

26 พฤษภาคม 2557

เรื่อง การขอใช้บริการการกำจัดขยะของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ("บริษัทฯ") มีแผนการพัฒนาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ("โครงการฯ") ตามลำดับ ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 8 นิ้ว 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว มีระยะทางประมาณ 3.4 กิโลเมตร มีระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 700 วัน ซึ่งแต่ละวันจะมีขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าว ประมาณ 102 กิโลกรัม โดยบริษัทฯ มีความประสงค์จะใช้บริการกำจัดขยะจากทางบริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ในการดำเนินการกำจัดขยะของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ

ในการนี้ บริษัทฯ ใคร่ขอให้ท่านแจ้งผลการขอใช้บริการกำจัดขยะเป็นลายลักษณ์อักษรกลับมายังบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ทั้งนี้ในช่วงก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ บริษัทในเครือทั้งสองแห่งจะแจ้งข้อมูลพร้อมรายละเอียดเพื่อขอใช้บริการการกำจัดขยะต่อบริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการแจ้งผลการพิจารณาเป็นหนังสือกลับมาที่บริษัทฯ และ บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

กรรมการ

Gulf MP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
ชั้น 8 อาคารสินธรทาวเวอร์ 2, 130-132 ถนนวิทยุ กทม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sindhorn Bldg. Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email : industrialpark@industrialpark-th.com

ISO 14001

ที่ TIE/S/75/2557

10 มิถุนายน 2557

เรื่อง การใช้บริการกำจัดขยะมูลฝอยของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ GMP O 0514/068 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2557

ตามหนังสือที่อ้างถึงข้างต้น บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค มีระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 700 วัน โดยแต่ละวันมีขยะมูลฝอยซึ่งเกิดจากการก่อสร้างประมาณ 102 กิโลกรัม ได้แจ้งความประสงค์ขอใช้บริการกำจัดขยะมูลฝอยของนิคม ความละเอียดดังแจ้งมาแล้ว นั้น

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค โดยบริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ขอยืนยันการใช้บริการกำจัดขยะมูลฝอยของ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ว่าปริมาณขยะดังกล่าวข้างต้น ไม่มีผลกระทบต่อระบบเตาเผาขยะของนิคมฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

10 มิ.ย. 57

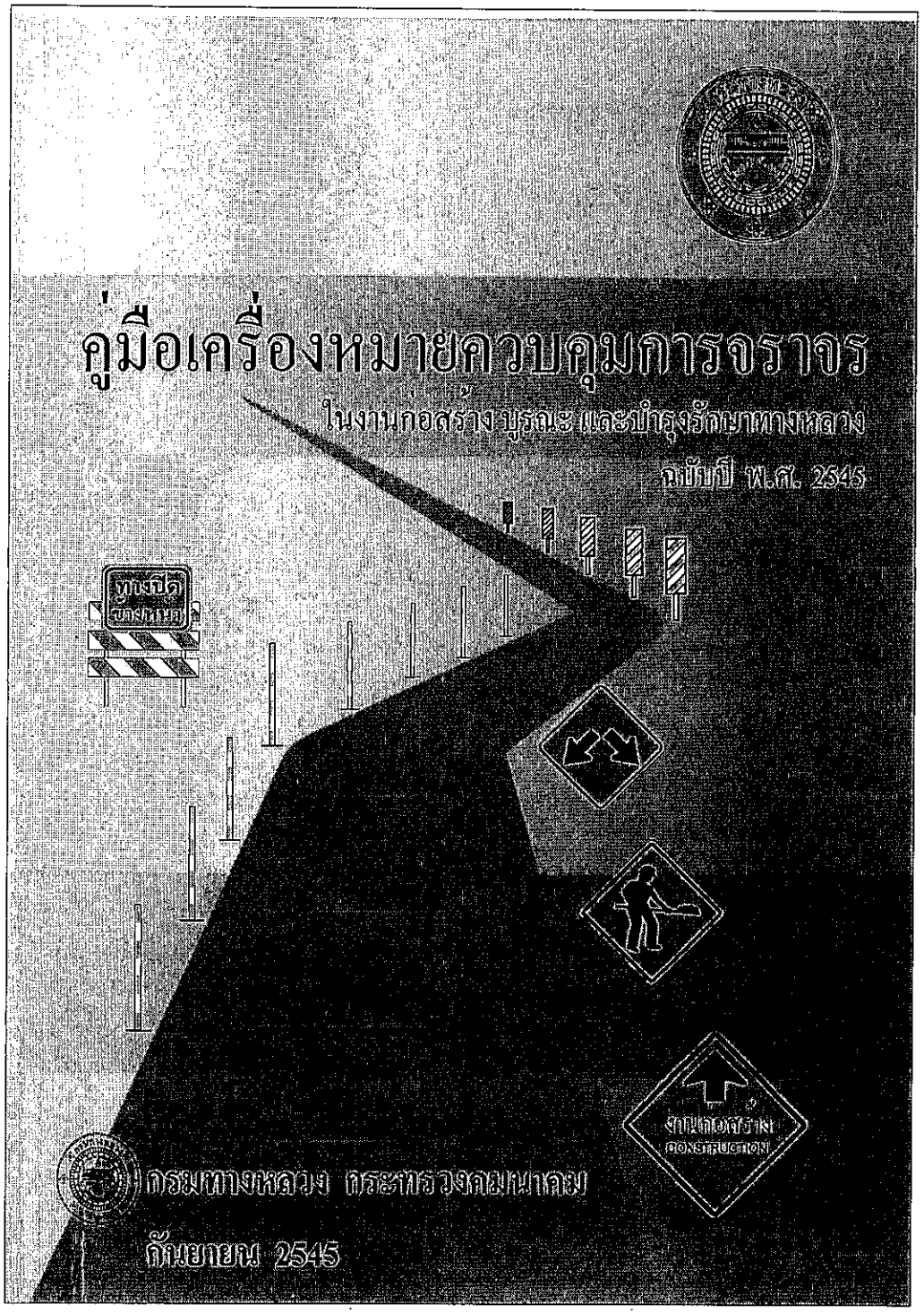
(นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข)

ผู้จัดการโครงการ

ส่วนสำนักงาน
โทร. 03 5350 142

ภาคผนวก 2จ

คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจร ในงานก่อสร้างบูรณะ และบำรุงทางหลวง ของกรมทางหลวง (ฉบับปี 2545)



คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร

ในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง

ฉบับปี พ.ศ. 2545

พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 15,000 เล่ม ตุลาคม 2545
จัดจำหน่ายโดย สมาคมสโมสรกรมทางหลวง
ถ.ศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพ 10400
โทร. 0-2245-5437

100.-

คำสั่งกรมทางหลวง
ที่ บ.1/ 177 /2545
เรื่อง มาตรฐานป้ายจราจรในงานก่อสร้าง

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2542 และเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 ให้ดำเนินการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ และปรับปรุงเครื่องหมายควบคุมการจราจรให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งประเทศ นั้น

เพื่อให้การติดตั้งป้ายจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมแซมงานก่อสร้างสาธารณูปโภคบนทางหลวง ให้มีมาตรฐานการใช้และการติดตั้ง เป็นแบบอย่างเดียวกันทั้งประเทศ และสามารถอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางอย่างมีประสิทธิภาพ ปราศจากอุปสรรคในการดำเนินงานก่อสร้าง จึงให้ใช้คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. 2545 เป็นคู่มือในการดำเนินการดังกล่าวต่อไป คำสั่งใดที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2545

(นายจารึก อนุพงษ์)
อธิบดีกรมทางหลวง

คำสั่งกรมทางหลวง
ที่ บ.1/ 85 /2545
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง

ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ คค 0611/125/2544 สั่ง ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2544 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาปรับปรุงคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง นั้น

เพื่อให้การพิจารณาปรับปรุงคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร (งานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง) เป็นไปตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น รวมทั้งงานทางด้านวิศวกรรมจราจรในงานทางต่าง ๆ ให้มีความชัดเจนทันสมัยเหมาะสมกับสภาพทางภูมิประเทศและทางกายภาพ เห็นสมควรให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง ซึ่งประกอบด้วย

1. รองอธิบดีกรมทางหลวง		เป็นประธาน
2. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ		เป็นรองประธาน
3. นายชัยพร บุญศิริ	วิศวกรวิชาชีพ 9(ผสบ.)	กรรมการ
4. นายอัศวิน กรรณสูตร	วิศวกรวิชาชีพ 9 (ผสบ.)	กรรมการ
5. ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์วิจัยงานทาง หรือผู้แทน		กรรมการ
6. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทางที่ 1 หรือผู้แทน		กรรมการ
7. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทางที่ 2 หรือผู้แทน		กรรมการ
8. นายสันติพงษ์ ภัทรวิเชียร	วิศวกรวิชาชีพ 9(ผสท.3)	กรรมการ
9. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทางที่ 4 หรือผู้แทน		กรรมการ
10.นายวิสิฐ อัจฉยานนท์กิจ	วิศวกรวิชาชีพ 9(ผสท.5)	กรรมการ
11.ผู้อำนวยการกองบำรุง หรือผู้แทน		กรรมการ
12.ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมจราจร		กรรมการและเลขานุการ
13.นายวัชระ ตรีวัชรานนท์	วิศวกรโยธา 7 วช	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง
2. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาในส่วนที่เห็นว่าเหมาะสม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2545

(นายจารึก อนุพงษ์)
อธิบดีกรมทางหลวง

คำสั่ง คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง
ที่ คค 0611/ 98 /2545
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

อาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ 85/2545 สั่ง ณ วันที่ 23 เมษายน 2545 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง เพื่อให้การพิจารณามีความครบถ้วนสมบูรณ์ จึงขอแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

1. นายวินัย ตันนุกิจ	วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วชจ.1)	ประธานคณะทำงาน
2. นายสันติพงษ์ ภัทรวิเชียร	วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (ผสท.3)	รองประธานคณะทำงาน
3. นายฟูศักดิ์ เลาหสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมจราจร	คณะทำงาน
4. นายธีระ โตวิริยะเวช	วิศวกรโยธา 8 วช (ผสท.1)	คณะทำงาน
5. นายยงยศ วิศวบำรุงชัย	วิศวกรโยธา 8 วช (ผสท.2)	คณะทำงาน
6. นายประสาท ชัยโอม	วิศวกรโยธา 8 วช (ผสท.3)	คณะทำงาน
7. นายกษิดิศ วัฒนศัพท์	วิศวกรโยธา 8 วช (ผสท.4)	คณะทำงาน
8. นายธงชัย จินตนาวงศ์	วิศวกรโยธา 8 วช (ผสบ.)	คณะทำงาน
9. นายใจอาชว์ เจริญศรี	วิศวกรโยธา 8 วช (ผสพ.)	คณะทำงาน
10.นายชัยวัฒน์ ตันหัน	วิศวกรโยธา 7 วช (ผสท.5)	คณะทำงาน
11.นายวัชระ ตรีวัชรานนท์	วิศวกรโยธา 7 วช. (ผอจ.)	คณะทำงานและเลขานุการ
12.นางสาวศุทรา ละม่อม	จ. ธุรการ 4 (ผอจ.)	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขาฯ

ให้คณะทำงานฯ ดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาปรับปรุงมาตรฐานกำหนดชุดป้ายมาตรฐานสำหรับติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรูปแบบ วิธีการใช้ และการติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับสภาพงานก่อสร้างของกรมทางหลวงในปัจจุบัน

2. พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ มาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐให้เป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/284 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543

- 2 -/3. พิจารณางานอื่น ๆ

3. พิจารณางานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2545

(นายธีระพจน์ วราชิต)
รองอธิบดีกรมทางหลวง
ประธานคณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนา
ปรับปรุงทางด้านวิชาการ ในงานทาง

คำนำ

ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง รวมทั้งการก่อสร้างซ่อมแซมสาธารณูปโภคอื่น ๆ บนทางหลวง ได้ทำการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณแตกต่างกัน แล้วแต่ความสะดวก บางครั้งผู้ปฏิบัติงานอาจใช้ถังน้ำมัน กำแพงคอนกรีตมาวาง หรือติดตั้งป้ายจราจรโดยใช้ไม้อัดทาสี เพื่อให้ผู้ขับขี่ทราบล่วงหน้าไม่สะท้อนแสง ซึ่งไม่ได้มาตรฐานทำให้ผู้ใช้ถนนหลงทาง หรือเกิดอุบัติเหตุได้ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดขึ้นเพราะไม่มีเครื่องหมายควบคุมการจราจร หรือมีแต่ไม่เพียงพอและไม่ได้มาตรฐาน ที่จะกระตุ้นเตือนให้ผู้ขับขี่รถสนองตอบ

ทั้งนี้กรมทางหลวงได้มี คู่มือ เครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2522 โดยได้ใช้มาเป็นเวลา 23 ปี แล้ว ซึ่งในปัจจุบันมีทางหลวงประเภททางหลวงพิเศษ ที่การจราจรใช้ความเร็วสูงโดยเฉพาะ Motorway และการใช้ทางหลวงและยวดยานบนทางหลวงมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก จำเป็นต้องใช้เครื่องหมายควบคุมจราจรให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ กรมทางหลวงจึงได้มีการปรับปรุงคู่มือดังกล่าวขึ้นมาใหม่ เพื่อให้มีความสมบูรณ์และทันสมัย มีรูปแบบและการติดตั้งเป็นแบบเดียวกันและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง. ฉบับปี พ.ศ. 2545 นี้ กรมทางหลวง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงาน ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ 85/2545 ลงวันที่ 23 เมษายน 2545 และคณะกรรมการดังกล่าว ได้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ตามคำสั่งคณะกรรมการฯ ที่ คค 0611/98/2545 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2545

การพิจารณาปรับปรุงรูปแบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ได้พิจารณาแก้ไขปรับปรุงโดยคณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ ดังกล่าวข้างต้น เห็นว่าผลการพิจารณาเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการก่อสร้างบนทางหลวงปัจจุบัน คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. 2545 นี้ มีความสมบูรณ์สำหรับใช้ถือปฏิบัติต่อไป

(นายจารึก อนุพงษ์)
อธิบดีกรมทางหลวง

สารบัญ

หน้า

เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและการบำรุงรักษาทางหลวง

1. บททั่วไป

1.1 มาตรฐานเครื่องหมายควบคุมการจราจร

เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง รวมทั้งการก่อสร้างซ่อมแซมสาธารณูปโภคอื่น ๆ บนทางหลวงที่เปิดให้มีการจราจรผ่านไปมา จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการจัดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจร เพื่อบังคับ เตือน และแนะนำผู้ขับขี่ยวดยานที่เดินทางผ่านไปมา ให้ได้รับความสะดวกปลอดภัย และไม่มีอุปสรรคในการดำเนินงานก่อสร้าง

เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงรักษาทางหลวง จะต้องมีมาตรฐานเดียวกันโดยตลอด เพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานไม่สับสน หรือลังเลใจที่จะปฏิบัติตามเมื่อพบเห็น

มาตรฐานเครื่องหมายควบคุมการจราจรที่จัดทำไว้ในคู่มือนี้ เป็นแนวทางสำหรับปฏิบัติโดยทั่วไป รวมถึงเครื่องหมายควบคุมจราจรชั่วคราวด้วย เช่นกรณีน้ำท่วมทางหลวง หรือทางขาด หรือเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น สำหรับงานก่อสร้างทางหรืองานอื่น ๆ ที่มีสภาพทางและการจราจรต่างจากแบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างที่แสดงไว้ ก็ให้พิจารณาใช้เครื่องหมายควบคุมการจราจรตามความเหมาะสม

เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง และการก่อสร้างซ่อมแซมสาธารณูปโภคบนทางหลวง โดยทั่วไปมีดังต่อไปนี้

1. ป้ายจราจร (Traffic Signs)
2. แผงกั้น (Barricades)
3. เครื่องจัดช่องจราจร (Channelizing Devices)
4. อุปกรณ์ส่องสว่าง (Lighting Devices)
5. เครื่องให้สัญญาณ (Signalizing Devices)

1.2 การใช้งาน

ตัวอย่างการใช้งานที่แสดงไว้ในหนังสือคู่มือเล่มนี้ เป็นมาตรฐานต่ำสุดสำหรับงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง สามารถนำไปใช้ได้บนทางหลวงทั่วไปแต่สภาพทางหลวงและการจราจรบางแห่งอาจเป็นบริเวณที่มีอันตรายมากหรือมีความยุ่งยากสับสนเป็นพิเศษ ให้เพิ่มการป้องกันโดยใช้เครื่องหมายให้มากขึ้นหรือเพิ่มขนาดให้ใหญ่ขึ้น

บนทางหลวงสายหลักบริเวณชานเมืองที่มีปริมาณจราจรสูงในชั่วโมงเร่งด่วน การดำเนินการก่อสร้าง บูรณะหรือบำรุงรักษาทางหลวงจะทำให้การจราจรติดขัดถึงแม้ว่าจะมีเครื่องหมายควบคุมการจราจรที่สมบูรณ์แบบเพียงใดก็ตาม ดังนั้นควรหลีกเลี่ยงการดำเนินงานในชั่วโมงดังกล่าว

ทางหลวงนอกเมืองที่มีปริมาณจราจรต่ำ แต่สภาพของทางดี ยวดยานมักจะใช้ความเร็วสูง การลดมาตรฐานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง บูรณะและบำรุงทางหลวงอาจเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุและเป็นอันตรายแก่ผู้สัญจรและต่อคนงานก่อสร้างได้ ชีวิตคนมีค่ามากกว่าเครื่องหมายควบคุมการจราจรสุดจะเปรียบได้ จึงไม่ควรประหยัดค่าเครื่องหมายควบคุมการจราจรเพื่อป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้ผู้คนต้องบาดเจ็บเสียชีวิตบนทางหลวง

มาตรฐานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงนี้ ให้รวมถึงการใช้งานในการซ่อมแซมสาธารณูปโภคบนทางหลวง หรือการขออนุญาตดำเนินการใด ๆ บนผิวจราจรหรือใกล้เคียงกับผิวจราจร และงานชั่วคราวอื่น ๆ ด้วย

ในการก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง รวมทั้งการก่อสร้างซ่อมแซมสาธารณูปโภคอื่น ๆ บนทางหลวง หรือทางเท้าที่อยู่ใกล้ชิดกับช่องจราจรเป็นบริเวณที่ทำให้ไม่สะดวกต่อการจราจรและอาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายกว่าปกติ ทั้งนี้เนื่องจากผู้ขับขี่ยวดยาน หรือคนเดินเท้าไม่ได้คาดหมายว่าจะมีอุปสรรคข้างหน้า ดังนั้นเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยาน และผู้ใช้ทางหลวงเกิดความสะดวกและปลอดภัย จึงจำเป็นต้องติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรให้เพียงพอดังนี้

1. เตือนล่วงหน้าให้ผู้ขับขี่ทราบก่อนถึงจุดอันตราย
2. แสดงจุดอุปสรรคและการเบี่ยงเบนแนวการจราจร
3. ป้ายประกาศและป้ายแนะนำ

ในการก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง รวมทั้งการก่อสร้างซ่อมแซมสาธารณูปโภคอื่น ๆ บนทางหลวง หรือกรณีฉุกเฉิน ที่ใช้เวลาระยะสั้น ๆ อาจอนุโลมให้ใช้รถงานที่มีไฟกะพริบสีเหลืองมาจอดไว้ หรือติดตั้งไฟกะพริบสีเหลืองไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนแทนก็ได้

1.3 การบำรุงรักษา

เครื่องหมายควบคุมการจราจรที่อยู่ในสภาพดี และทันต่อเหตุการณ์ของการควบคุมการจราจรจะทำให้ผู้ขับขี่ยวดยานปฏิบัติตาม การบำรุงรักษาจึงจำเป็นอย่างมาก เนื่องจากในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง เครื่องหมายควบคุมการจราจรมีโอกาสที่จะชำรุดเสียหายหรือลบเลือนได้ง่าย ดังนั้นจึงควรหมั่นตรวจตราและบำรุงรักษา เช่น

- ป้ายจราจรที่ถูกฝุ่นจับจนเลอะเลือนจะต้องทำความสะอาดให้สดใส หรือเปลี่ยนใหม่เมื่อหมดอายุการใช้งาน
- เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางที่ลบเลือนจะต้องจัดทำใหม่
- กองวัสดุก่อสร้าง กอหญ้าหรืออื่น ๆ ที่บดบังสายตา ควรเคลื่อนย้ายออกไปถ้าการเคลื่อนย้ายวัสดุที่บังสายตากระทำไม่ได้ ก็จะต้องพิจารณาเปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรที่ถูกบังให้เห็นได้ชัดเจน

สิ่งที่จะต้องดำเนินการทันทีเมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ คือรื้อถอนเครื่องหมายควบคุมการจราจรที่หมดความจำเป็นออกทันที เช่นป้ายแนะนำให้ผู้ขับขี่ยวดยานทราบว่ามีกองวัสดุอยู่ข้างทางเมื่อได้นำวัสดุไปใช้งานแล้วต้องรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกไปด้วย

2. ป้ายจราจร (Traffic Signs)

2.1 มาตรฐานป้ายจราจร

ป้ายจราจรที่ใช้งานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ทั้งงานซ่อมแซมก่อสร้างสาธารณูปโภคบนทางหลวงจัดแบ่งออกเป็น 3 ชนิด เช่นเดียวกับป้ายจราจรทั่วไปที่ติดตั้งบนทางหลวง คือ

1. ป้ายบังคับ
2. ป้ายเตือน
3. ป้ายแนะนำ

สำหรับป้ายแนะนำให้รวมถึงป้ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน เช่นป้ายที่ใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการเป็นต้น

ลักษณะของป้ายจราจรนี้ให้เป็นไปตามแบบและมาตรฐานป้ายจราจรทั่วไป แต่เพื่อที่จะเน้นให้ผู้ขับขี่เพิ่มความระมัดระวังมากขึ้น จึงกำหนดให้ใช้สีป้ายเตือนและป้ายแนะนำเป็นสีส้มตามมาตรฐาน มอก. เป็นส่วนมาก แผ่นวัสดุสะท้อนแสงที่ใช้ในการผลิตป้ายจะต้องมีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าค่าสะท้อนแสง ระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529

2.2 มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข

แบบของตัวอักษรและตัวเลข และการจัดระยะห่างระหว่างตัวอักษรให้ใช้ตามหนังสือมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขสำหรับป้ายจราจรของกรมทางหลวง ส่วนขนาดและชุดของตัวอักษรและตัวเลข ให้ใช้ตามที่กำหนดไว้ในป้ายแต่ละป้าย แต่อย่างไรก็ตามป้ายบางแบบมีจำนวนตัวอักษรไม่เท่ากัน อาจบรรจุข้อความลงในป้ายขนาดตามต้องการไม่ได้ ก็ให้พิจารณาลดขนาดตัวอักษรลงตามของความเหมาะสม

2.3 ตำแหน่งและการติดตั้ง

การติดตั้งป้ายจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง จะต้องติดตั้งในตำแหน่งที่คนขับรถสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน โดยทั่วไปให้ติดตั้งทางด้านซ้ายมือของทิศทางการจราจร แต่ถ้ามีความจำเป็นต้องเน้นเป็นพิเศษ หรือเป็นทางที่มีหลายช่องจราจร ก็ให้ติดตั้งป้ายทางขวามือด้วย

ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนเสาป้าย จะต้องให้ขอบป้ายอยู่ห่างจากขอบไหล่ทางออกไปไม่น้อยกว่า 60 ซม. แต่จะต้องห่างจากขอบทางไม่เกิน 4.00 เมตร นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น สำหรับทางหลวงที่มีคันหิน (Curb) ขอบป้ายด้านติดทางวิ่งจะต้องห่างจากขอบทางไม่น้อยกว่า 60 ซม.

ความสูงของป้ายจราจรวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร สำหรับทางหลวงนอกเมือง แต่ถ้าเป็นทางหลวงในเมืองจะต้องติดตั้งให้สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร

การติดตั้งป้ายบนขาตั้ง หรือแผงกั้น อาจติดตั้งบนไหล่ทางหรือบนผิวจราจรตามการใช้งาน โดยที่ขอบป้ายด้านล่างจะต้องสูงกว่าผิวทางอย่างน้อย 50 ซม.

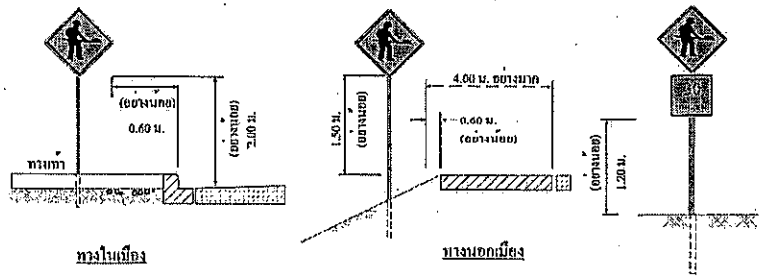
บนทางหลวงทั่วไป จะต้องติดตั้งป้ายเตือนล่วงหน้าหน้าประมาณ 300 เมตร แต่ถ้าเป็นงานที่ใช้เวลาสั้นเฉพาะเวลากลางวันซึ่งผู้ขับรถมองเห็นการทำงานแต่ไกล ระยะติดตั้งอาจลดลงเหลือประมาณ 100 เมตรได้ สำหรับทางหลวงที่ยวดยานใช้ความเร็วสูงและปริมาณจราจรมาก เช่น ทางหลวงแผ่นดินสายประธานที่มีปริมาณจราจรตั้งแต่ 4000 คันต่อวันขึ้นไป ถ้ามีงานก่อสร้างหรือบำรุงรักษาบนผิวจราจรเป็นเวลานานวัน จะต้องติดตั้งป้ายเตือนล่วงหน้าอย่างน้อย 500 เมตร แต่ถ้าเป็นทางหลวงพิเศษ ระยะติดตั้งป้ายล่วงหน้าจะต้องเป็น 1 กิโลเมตรเป็นอย่างน้อย

การติดตั้งป้ายจราจรเป็นระยะ ๆ หลาย ๆ ชุด ระยะห่างระหว่างป้ายแต่ละชุดจะต้องไม่น้อยกว่า 100 เมตร แต่ถ้าเป็นทางหลวงในเมือง ระยะห่างระหว่างป้ายอาจลดลงได้ อาจกำหนดระยะห่างระหว่างป้าย แต่ละชุดตามความเร็วดังนี้

1. ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่างระหว่างป้ายแต่ละชุด 100 เมตร
2. ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่างระหว่างป้ายแต่ละชุด 150 เมตร
3. ในทางหลวงพิเศษ (Motorway) ใช้ระยะห่างระหว่างป้ายแต่ละชุด 300 เมตร

การติดตั้งป้ายจราจร
ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง

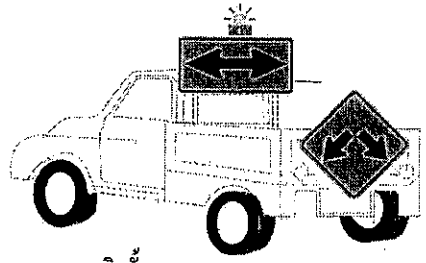
ติดตั้งบนเสา



ทางในเมือง ทางนอกเมือง

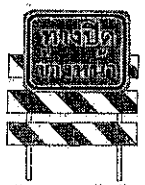
ติดตั้งบนขาตั้งหรือแผงกั้น

ติดตั้งที่อื่นๆ



ติดตั้งบนรถ

ติดตั้งบนแผงกั้นกลางทาง



ติดตั้งบนแผงกั้นข้างทาง

2.4 ป้ายบังคับ

ป้ายบังคับ ได้แก่ป้ายจราจรที่มีความหมายเป็นการบังคับให้ผู้ใช้ทางปฏิบัติตามความหมายของเครื่องหมายที่ปรากฏอยู่ในป้ายนั้น โดยการกำหนดให้ผู้ใช้ทางต้องกระทำ งดเว้นการกระทำ หรือกำหนดการกระทำในบางประการหรือบางลักษณะ ป้ายบังคับแบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. ป้ายบังคับที่แสดงความหมายตามรูปแบบลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายบังคับที่แสดงด้วยข้อความหรือสัญลักษณ์หรือทั้งสองอย่างรวมกัน

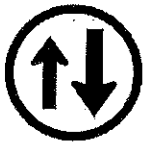
ป้ายบังคับเป็นป้ายที่มีผลบังคับตามกฎหมาย ซึ่งจะใช้ได้เฉพาะป้ายตามแบบมาตรฐานเท่านั้น ในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง อาจใช้ป้ายบังคับตามมาตรฐานได้ตามความเหมาะสม ป้ายบังคับที่จำเป็นต้องใช้บ่อย ๆ ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางมีดังนี้

ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)

ป้ายให้รถสวนทางมาก่อนกำหนดให้ผู้ขับขี่รถทุกชนิดต้องหยุดตรงตำแหน่งที่ติดตั้งป้ายและรอให้รถที่กำลังสวนทางมาผ่านไปก่อน หากมีรถข้างหน้าหยุดรออยู่ก่อน ก็ให้หยุดรอถัดต่อกันมาตามลำดับ เมื่อรถที่สวนทางมาได้ผ่านไปหมดแล้ว จึงเลื่อนรถที่หยุดตรงป้ายนี้ผ่านไปได้

ให้ใช้ป้ายนี้เมื่อมีการซ่อมช่องจราจร รถที่จะแล่นต่อไปจะต้องแล่นเข้าไปในช่องจราจรสำหรับรถสวนทางมา

การติดตั้งจะต้องคำนึงถึงความเร็วรถที่เข้ามาสู่บริเวณนี้ด้วย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้างหรือซ่อมทางก่อนเสมอ ให้ติดตั้งด้านเดียวในทิศทางด้านที่มีการปิดช่องจราจร สำหรับด้านทิศทางที่สวนทางมาไม่ต้องติดตั้งป้ายนี้



ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)

ป้ายจำกัดความเร็ว (บ. 32)

ป้ายจำกัดความเร็วกำหนดให้ผู้ขับขี่รถทุกชนิดห้ามใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็นกิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขที่ระบุในป้ายนั้น ๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้ายจนกว่าจะพ้นระยะจำกัดความเร็ว

ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทาง เมื่อต้องการให้ยวดยานลดความเร็วลง ให้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อมิให้ผู้ขับขี่ขับรถเร็วเกินกำหนด

ไม่ควรกำหนดความเร็วให้ต่ำเกินไปจนกระทั่งผู้ขับขี่ส่วนใหญ่ฝ่าฝืน แต่ถ้ามีความจำเป็นควรใช้วิธีการอื่นควบคู่ไปด้วย เช่นการติดตั้งแผงกั้นข้างทาง (Wing Barricade) หรือค่อย ๆ ลดความเร็วลงทีละน้อย โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเป็นระยะ ๆ ป้ายจำกัดความเร็วอาจติดตั้งควบคู่กับป้ายเตือนต่าง ๆ ได้

ป้ายจำกัดความเร็ว (บ.32)

ป้ายบังคับอื่น ๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางเสมอ ๆ มีดังนี้

ป้ายหยุด (บ.1)

ป้ายห้ามแซง (บ.4)

ป้ายห้ามเข้า (บ.5)

ป้ายห้ามจอดรถ (บ.29)

ป้ายห้ามรถยนต์หนัก
เกินกำหนด (บ.33)

ป้ายห้ามรถกว้าง
เกินกำหนด (บ.34)

ป้ายห้ามรถสูง
เกินกำหนด (บ.35)

ป้ายทางเดินรถทางเดียว ไปทางซ้าย(บ.38) | ป้ายทางเดินรถทางเดียว ไปทางขวา (บ.39) | ป้ายให้ชิดซ้าย (บ.40) | ป้ายให้ชิดขวา (บ.41)

ขนาดของป้ายบังคับให้ใช้ขนาด 90 ซม. แต่ถ้าติดตั้งบนทางหลวงสายประธานที่มีปริมาณจราจรมาก และยวดยานใช้ความเร็วสูง ก็อาจเพิ่มขนาดเป็น 1.20 เมตร ได้ และควรติดตั้งป้ายเสริมทางขวามือด้วย

ให้ติดตั้งป้ายบังคับตรงจุดที่ต้องการบังคับ หรือใกล้เคียงในระยะประมาณ 3-5 เมตร

2.5 ป้ายเตือน

ป้ายเตือน ได้แก่ ป้ายจราจรที่มีความหมายเป็นการเตือนผู้ใช้ทางให้ทราบล่วงหน้าถึงสภาพทางหรือข้อมูลอย่างอื่นที่เกิดขึ้นในทาง หรือทางหลวงข้างหน้า อันอาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุขึ้นได้ เพื่อให้ผู้ใช้ทางใช้ความระมัดระวังในการใช้ทางซึ่งจะช่วยป้องกันการเกิดอันตราย หรืออุบัติเหตุดังกล่าวได้

ป้ายเตือนในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ใช้สำหรับเตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ทราบถึงอันตรายจากสภาพทางหรือการดำเนินการใด ๆ ที่ผิดแปลกไปจากปกติ

ลักษณะของป้ายเตือนในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงมี 2 แบบ คือ

1. ป้ายเตือนแบบที่ใช้เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสตั้งมุมขึ้น พื้นป้ายสีส้ม เครื่องหมายสัญลักษณ์ ตัวอักษร และเส้นขอบป้ายเป็นสีดำ
2. ป้ายเตือนแบบข้อความต่าง ๆ มีลักษณะเป็นป้ายสี่เหลี่ยม พื้นสีส้ม เส้นขอบป้าย ข้อความ และสัญลักษณ์สีดำ ใช้ติดตั้งเดี่ยว หรือติดตั้งประกอบป้ายเตือนในแบบที่ 1 ผู้ขับขี่ควรปฏิบัติตามข้อความและสัญลักษณ์ที่ระบุในป้าย และเพิ่มความระมัดระวัง

แบบมาตรฐานและการใช้งานของป้ายเตือนในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงมีดังต่อไปนี้

2.5.1 ป้ายเตือนสำหรับโครงการก่อสร้าง

- **ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.1)**

ป้ายเตือนทางก่อสร้าง บรรจุข้อความ "ทางก่อสร้าง โปรดระมัดระวัง" ใช้กับทางก่อสร้างซึ่งทำการก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาในทางที่เปิดการจราจรแล้ว และยังคงเปิดการจราจรตามปกติในขณะก่อสร้าง

การติดตั้งให้ติดตั้งล่วงหน้าก่อนถึงจุดเริ่มโครงการไม่น้อยกว่า 200 เมตร เว้นแต่จุดเริ่มโครงการเป็นทางแยก ให้ติดตั้งใกล้กับจุดเริ่มโครงการ ระยะติดตั้งห่างจากขอบทาง 4 - 6 เมตร

ป้ายเตือนทางก่อสร้างไม่จำเป็นต้องติดตั้งในงานก่อสร้างเฉพาะจุด เช่นงานก่อสร้างสะพานหรือทางแยก โดยให้ใช้ป้ายเตือนงานก่อสร้างทางแทน

ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.1)

ขนาดป้าย 90 X 240 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษร 20 ซม.

● **ป้ายเตือนทางก่อสร้างแนวใหม่ (ตค.2)**

ป้ายเตือนทางก่อสร้างแนวใหม่ บรรจุข้อความ "ทางกำลังก่อสร้าง ยังไม่เปิดเป็นทางสาธารณะ โปรดระมัดระวังเป็นพิเศษ" ใช้กับทางก่อสร้างแนวใหม่ที่จำเป็นต้องยอมให้การจราจรในบริเวณนั้นผ่าน

การติดตั้งให้ติดตั้งใกล้จุดเริ่มต้นโครงการ ห่างจากขอบทาง 4 - 6 เมตร

ป้ายเตือนทางก่อสร้างแนวใหม่ (ตค.2)

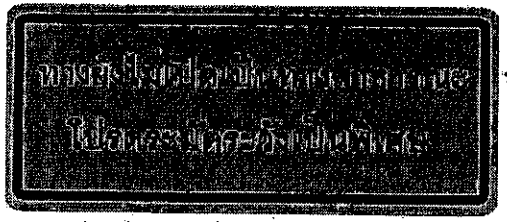
ขนาดป้าย 150 X 360 ซม. อย่างน้อย

ขนาดตัวอักษร 20 ซม.

● **ป้ายเตือนทางรักษาสภาพทาง (ตค.3)**

ป้ายเตือนทางรักษาสภาพทาง บรรจุข้อความ "ทางยังไม่เปิดเป็นทางสาธารณะ โปรดระมัดระวังเป็นพิเศษ" ใช้กับทางรักษาสภาพทางที่ผิวทางยังไม่ได้มาตรฐาน

การติดตั้งให้ติดตั้งใกล้จุดเริ่มต้นทาง ห่างจากขอบทาง 4 -6 เมตร



ขนาดป้าย 90 X 360 ซม. อย่างน้อย

ขนาดตัวอักษร 20 ซม.

ป้ายเตือนทางรักษาสภาพทาง (ตค.3)

2.5.2 ป้ายเตือนในงานก่อสร้างทาง และบูรณะทาง

● **ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง หรือสะพาน (ตค. 4 - 5)**

ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง หรือสะพานใช้ติดตั้งล่วงหน้าก่อนถึงบริเวณที่กำลังทำการก่อสร้างทางเพื่อเตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ทราบถึงสิ่งกีดขวางหรือข้อจำกัดบางอย่าง เนื่องจากงานก่อสร้างทาง หรือสะพาน

ป้ายบรรจุข้อความบรรทัดบน "งานก่อสร้างทาง" หรือ "งานก่อสร้างสะพาน" ส่วนบรรทัดล่างอาจเป็น "1 กม." หรือ "500 ม." ตามระยะที่ติดตั้งล่วงหน้า แต่ถ้าติดตั้งล่วงหน้าไม่เกิน 300 เมตร ให้ใช้ข้อความบรรทัดล่างว่า "ข้างหน้า" อย่างไรก็ตาม การติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง หรือสะพานจะต้องติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 200 เมตร

ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค. 4)

ป้ายเตือนงานก่อสร้างสะพาน (ตค. 5)

ขนาดป้ายไม่น้อยกว่า 90 X 240 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษร 20 ซม.

• ป้ายเตือนทางปิด (ตค.6)

ป้ายเตือนทางปิด ใช้ติดตั้งก่อนถึงบริเวณที่มีการปิดกั้นการจราจร เพื่อก่อสร้างในกรณีที่ไม่มีทางเบี่ยงขั่วคราวอยู่ใกล้เคียง ถ้ามีทางเบี่ยงให้ใช้ป้ายเตือนทางเบี่ยง แทน

การติดตั้ง ให้ติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 300 เมตร ข้อความบรรทัดล่างอาจเปลี่ยนจากคำว่า "ข้างหน้า" เป็น "500 ม." หรือ "1 กม." ก็ได้ แต่จะต้องติดตั้งล่วงหน้าเป็นระยะทางใกล้เคียงกับที่ระบุบนป้าย

เมื่อติดตั้งป้ายเตือนทางปิดแล้ว ยังต้องติดตั้งป้ายทางปิดห้ามรถผ่าน และแผงกั้นชนิด 3 ชั้น ตรงตำแหน่งที่ปิดกั้นจราจรอีกด้วย

ป้ายเตือนทางปิดอาจติดตั้งบนแผงกั้นข้างทาง (Wing Barricade) ก็ได้

ป้ายเตือนทางปิด (ตค.6)

ขนาด 90 X 120 ซม.อย่างน้อย
ตัวอักษรแถวบนขนาด 20 ซม
ตัวอักษรแถวล่างขนาด 15 ซม.

• ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)

ป้ายเตือนลดความเร็วใช้ติดตั้งล่วงหน้าก่อนถึงบริเวณก่อสร้างเพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ลดความเร็วลง ใช้ติดตั้งเดี่ยวหรือติดตั้งประกอบป้ายเตือนในงานก่อสร้างตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด

ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)
ขนาด 60 X 180 ซม.อย่างน้อย
ตัวอักษรแถวขนาด 20 ซม

• ป้ายทางเบี่ยงซ้าย และป้ายทางเบี่ยงขวา (ตค. 8 – 9)

ป้ายทางเบี่ยงซ้าย และป้ายทางเบี่ยงขวา ใช้ติดตั้งประกอบป้ายเตือนทางเบี่ยงซ้าย (ตก. 5) และป้ายเตือนทางเบี่ยงขวา (ตก.6) หรือติดตั้งเดี่ยวก่อนถึงทางเบี่ยงที่ระยะอย่างน้อย 150 เมตร

ป้ายทางเบี่ยงซ้าย (ตค.8)

ป้ายทางเบี่ยงขวา (ตค.9)

ขนาด 75 x 75 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรขนาด 25 ซม.

• ป้ายบอกระยะทาง (ตค. 10)

ป้ายบอกระยะทาง ใช้ติดตั้งเพื่อให้ทราบว่าระยะทางก่อนถึงบริเวณก่อสร้าง มีระยะทางเท่าใด โดยจะบอกระยะทางเป็น กม. หรือ ม. ก่อนถึงบริเวณก่อสร้าง ใช้ติดตั้งเดี่ยว หรือติดตั้งประกอบป้ายเตือนในงานก่อสร้างตามลักษณะและรูปแบบที่กำหนด

ป้ายบอกระยะทาง (ตค. 10)
ขนาด 75 x 75 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรขนาด 25 ซม.

2.5.3 ป้ายเตือนในงานบำรุงรักษาทาง

• ป้ายเตือนงานซ่อมทางและป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค. 11 – 12)

ป้ายเตือนงานซ่อมทางและป้ายเตือนงานไหล่ทาง ใช้เตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ทราบว่าทางข้างหน้ากำลังมีการซ่อมผิวจราจรหรือไหล่ทางแล้วแต่กรณี ผู้ขับรถอาจจะพบอุปสรรคบางอย่าง

การติดตั้งให้ติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 300 เมตร

ป้ายเตือนงานซ่อมทาง (ตค.11)

ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค.12)

ขนาด 60 x 135 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรขนาด 15 ซม.

- **ป้ายเตือนมีกองวัสดุบนไหล่ทาง** (ตค. 13)

ป้ายเตือนมีกองวัสดุบนไหล่ทาง ใช้ติดตั้งเพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ยวดยานทราบว่าไหล่ทางข้างหน้ามีวัสดุกองอยู่เป็นระยะ ๆ การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งใกล้จุดที่เริ่มต้นมีกองวัสดุ ข้างเดียวกับที่กองวัสดุไว้

ป้ายเตือนมีกองวัสดุบนไหล่ทาง (ตค.13)

ขนาด 60 x 135 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรขนาด 15 ซม.

2.5.4 ป้ายเตือนชั่วคราว

- **ป้ายเตือนทางขาดข้างหน้า** (ตค. 14)

ป้ายเตือนทางขาด ใช้ติดตั้งก่อนถึงทางขาดเนื่องจากภัยธรรมชาติ โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 300 เมตร ข้อความบรรทัดล่างอาจเปลี่ยนจากคำว่า "ข้างหน้า" เป็น "500 ม." หรือ "1 กม." ก็ได้ แต่จะต้องติดตั้งป้ายล่วงหน้าเป็นระยะทางใกล้เคียงกับที่ระบุบนป้าย

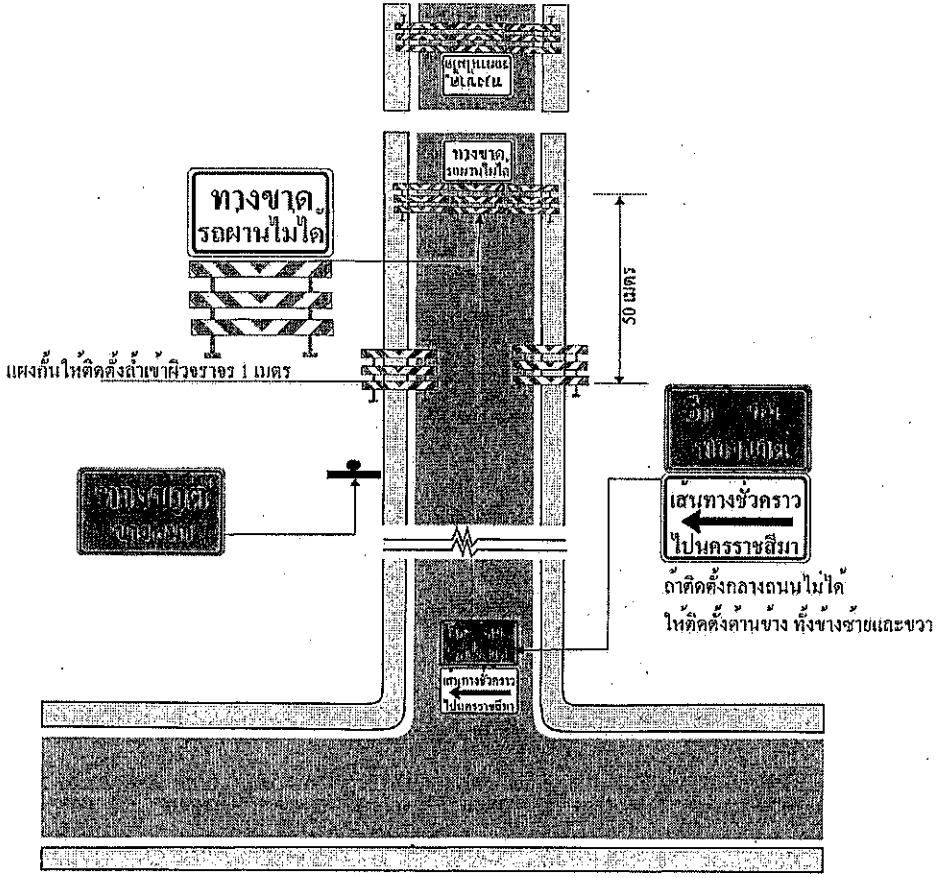
เมื่อติดตั้งป้ายเตือนทางขาดข้างหน้าแล้ว ยังต้องติดตั้งป้ายทางขาดรถผ่านไม่ได้ บนแผงกั้นแบบที่ 2 ตรงตำแหน่งที่ปิดกั้นจราจรอีกด้วย

ป้ายเตือนทางขาดอาจติดตั้งร่วมกับแผงกั้นข้างทาง (Wing Barricade) ได้

ป้ายเตือนทางขาดข้างหน้า (ตค. 14)

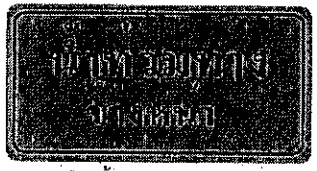
ขนาด 90 x 135 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรแถวบน 20 ซม.
ตัวอักษรแถวล่าง 15 ซม.

ตัวอย่างเครื่องหมายควบคุมการจราจร เพื่อบอกเส้นทางชั่วคราว เมื่อทางขาดเนื่องจากภัยธรรมชาติ



• ป้ายเตือนน้ำท่วมทาง (ตค. 15)

ป้ายเตือนน้ำท่วมทางใช้ติดตั้งก่อนถึงทางที่มีน้ำท่วมในระดับที่อาจเป็นอันตรายจนถึงขั้นที่รถผ่านไม่ได้ ในกรณีที่รถผ่านไม่ได้ให้ติดตั้งป้ายทางปิด ด้วย สำหรับทางช่วงที่มีน้ำท่วมควรติดตั้งหลักแสดงระดับน้ำ ด้วย โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 300 เมตร ข้อความบรรทัดล่างอาจเปลี่ยนจากคำว่า "ข้างหน้า" เป็น "500 ม." หรือ " 1 กม." ก็ได้ แต่จะต้องติดตั้งป้ายล่วงหน้าเป็นระยะทางใกล้เคียงกับระยะทางที่ระบุบนป้าย เมื่อน้ำลดหมดแล้วให้เอาป้ายออกทันที



ขนาด 90 x 150 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรแถวบน 20 ซม.
ตัวอักษรแถวล่าง 15 ซม.

ป้ายเตือนน้ำท่วมทาง (ตค. 15)

• ป้ายเตือนอุบัติเหตุ (ตค. 16)

ป้ายเตือนอุบัติเหตุใช้เตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ทราบว่าข้างหน้ามีอุบัติเหตุ อาจมียวดยานหรือวัตถุอื่นกีดขวางทางจราจร ผู้ขับขี่ยวดยานต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ

การติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 150 เมตร

ขนาด 80 x 120 ซม. อย่างน้อย
ตัวอักษรแถวบน 15 ซม.
ตัวอักษรแถวกลาง 10 ซม.
ตัวอักษรแถวล่าง 7.5 ซม.

ป้ายเตือนอุบัติเหตุข้างหน้า (ตค. 16)

• ป้ายเตือนในงานสาธารณูปโภค

ป้ายเตือนในงานสาธารณูปโภค เป็นป้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้าพื้นป้ายสีส้ม ตัวอักษรสีดำมีข้อความแสดงถึงงานที่ทำ เช่น "งานซ่อมสายไฟฟ้า" "งานฝังท่อประปา" " งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ" "งานวางท่อร้อยสายโทรศัพท์" เป็นต้น ถ้าติดตั้งล่วงหน้าก็ให้มีคำว่า "ข้างหน้า" บรรทัดล่างด้วย โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 300 เมตร ข้อความบรรทัดล่างอาจเปลี่ยนจากคำว่า "ข้างหน้า" เป็น "500 ม." หรือ
"1 กม." ก็ได้ แต่จะต้องติดตั้งล่วงหน้าเป็นระยะทางใกล้เคียงกับระยะทางที่ระบุบนป้าย

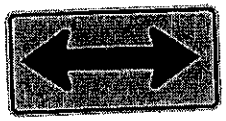
ขนาดตัวอักษรแถวบนไม่ควรเล็กกว่าขนาด 20 ซม.
ขนาดตัวอักษรแถวล่างขนาด 15 ซม.

2.5.5 ป้ายเตือนอื่น ๆ

● ป้ายเตือนลูกศรขนาดใหญ่ (ตค. 17 – 19)

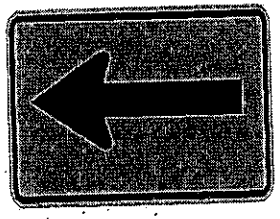
ป้ายเตือนลูกศรขนาดใหญ่ ใช้เตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ทราบถึงบริเวณที่มีการเปลี่ยนแนวทางในแนวราบอย่างทันทีทันใด เช่นหัวเลี้ยวของทางเบี่ยง และตรงตำแหน่งที่ช่องจราจรสิ้นสุดเป็นต้น

การติดตั้งใช้ขวางแนวจราจร ตรงตำแหน่งที่เลี้ยวออกหรือตำแหน่งที่ช่องจราจรสิ้นสุด

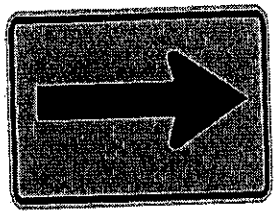


ป้ายเตือนลูกศรขนาดใหญ่ (ตค. 17)

ขนาด 60 X 120 ซม. อย่างน้อย



ป้ายเตือนลูกศรขนาดใหญ่ (ตค. 18)



ป้ายเตือนลูกศรขนาดใหญ่ (ตค. 19)

ขนาด 120 X 300 ซม. อย่างน้อย

2.5.6 รูปแบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง

● ป้ายสำรวจทาง (ตก.1)

ป้ายสำรวจทาง ใช้ติดตั้งก่อนถึงบริเวณที่มีเจ้าหน้าที่กำลังทำการสำรวจทางอยู่บนผิวจราจร หรือใกล้ชิดกับผิวจราจร โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 150 เมตร

ป้าย สำรวจทาง (ตก. 1)

● ป้าย งานก่อสร้าง (ตก.2)

ป้าย "งานก่อสร้าง" ให้ติดตั้งก่อนถึงบริเวณก่อสร้างเพื่อเตือนให้ทราบว่าทางข้างหน้ากำลังมีงานก่อสร้างอยู่บนผิวจราจรหรือทางเดินรถ หรือใกล้กับผิวจราจร หรือทางเดินรถ ควรขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวัง โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 150 เมตร ใช้ติดตั้งเดี่ยวหรือติดตั้งเป็นชุด ๆ ล่วงหน้าโดยมีแผ่นป้ายบอกระยะทางสีส้มประกอบ

ป้ายงานก่อสร้าง (ตก. 2)

● ป้ายเตือนคนงาน (ตก.3)

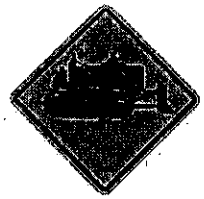
ป้ายเตือนคนงาน ใช้สำหรับเตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ทราบว่าทางข้างหน้ามีคนงานกำลังทำงานอยู่บนผิวจราจร หรือใกล้ชิดกับผิวจราจร ป้ายนี้ใช้ได้ทั้งงานก่อสร้างที่มีคนงานกำลังทำงานอยู่ช่วงใดช่วงหนึ่งของโครงการ งานบำรุงรักษาทาง หรืองานเกี่ยวกับสาธารณูปโภค

การติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 150 เมตร ใช้ติดตั้งเดี่ยวหรือติดตั้งเป็นชุด ๆ ล่วงหน้าโดยมีแผ่นป้ายบอกระยะทางสีส้มประกอบ

ป้ายคนทำงาน (ตก. 3)

● ป้ายเตือนเครื่องจักรกำลังทำงาน (ตก.4)

ป้ายเตือนเครื่องจักรกำลังทำงาน ใช้ติดตั้งก่อนถึงบริเวณที่มีเครื่องจักรกำลังทำงานอยู่ข้างทาง และล้ำเข้ามาในผิวจราจรหรือใกล้ผิวจราจรเป็นครั้งคราว โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 150 เมตร อาจมีแผ่นป้าย "เครื่องจักรกำลังทำงาน" สีส้มประกอบ

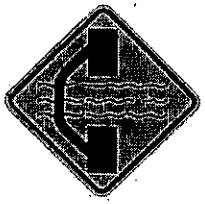


ป้ายเครื่องจักรกำลังทำงาน (ตก. 4)

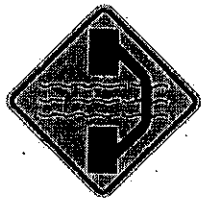
● ป้ายเตือนทางเบี่ยง (ตก. 5 – 6)

ป้ายเตือนทางเบี่ยงซ้าย หรือป้ายเตือนทางเบี่ยงขวา ใช้ติดตั้งก่อนถึงบริเวณที่มีการเปลี่ยนแนวทางไปจากเดิม ไปใช้ทางชั่วคราวหรือทางเบี่ยง โดยให้ผู้ขับขี่ยวนยานทราบทิศทางที่จะเบี่ยงออกไปด้วย

การติดตั้งให้ติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 150 เมตร อาจมีแผ่นป้าย "ทางเบี่ยงซ้าย" "ทางเบี่ยงขวา" สีส้มประกอบ



ป้ายทางเบี่ยงซ้าย (ตก. 5)



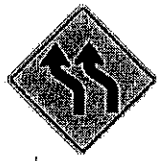
ป้ายทางเบี่ยงขวา (ตก. 6)

● ป้าย เบี่ยงเบนการจราจร (ตก. 7 – ตก. 24)

ป้ายเบี่ยงเบนการจราจร ใช้ติดตั้งก่อนถึงบริเวณที่มีงานก่อสร้าง จำเป็นต้องเปลี่ยนแนวทางการจราจรไปใช้ทางเบี่ยงหรือทางชั่วคราวตามลักษณะสัญลักษณ์ในป้าย เพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานทราบถึงสภาพทางและขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวัง โดยติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 100 เมตร การติดตั้งป้ายนี้อาจติดตั้งป้าย "จำกัดความเร็ว" หรือป้าย "ห้ามแซง" ร่วมด้วยก็ได้ตามสภาพของทาง

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.7)

ป้ายเบี่ยงการจราจร (ตก.8)

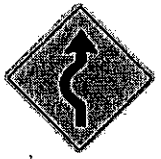


ป้ายเบี่ยงการจราจร (ตก.9)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.10)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.11)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.12)



ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.13)

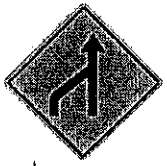
ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.14)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.15)

ป้ายเบี่ยงการจราจร (ตก.16)

ป้ายเบี่ยงการจราจร (ตก.17)

ป้ายเบี่ยงการจราจร (ตก.18)



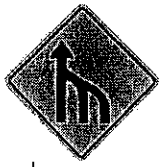
ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.19)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.20)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.21)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.22)

ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.23)

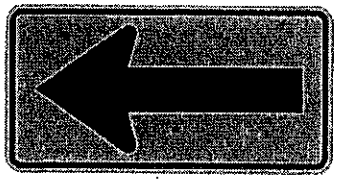


ป้ายเบี่ยงการจราจร(ตก.24)

- ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย และป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา(ตก. 25 - 26)

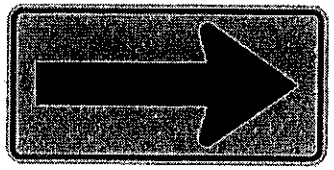
ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย และ ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา ใช้ติดตั้งบริเวณที่มีการเปลี่ยนแนวทางการจราจรไปตามทิศทางที่ชี้ไป เพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวัง

โดยติดตั้งบริเวณที่มีการเปลี่ยนแนวทางในแนวราบอย่างทันทีทันใด เช่น หัวเลี้ยวของทางเบี่ยง และตรงตำแหน่งที่ช่องจราจรสิ้นสุดในลักษณะของแนวจราจร



ป้าย เตือนแนวทางไปทางซ้าย (ตก.25)

ขนาด 60 X 120 ซม. อย่างน้อย



ป้าย เตือนแนวทางไปทางขวา (ตก. 26)

ขนาด 60 X 120 ซม. อย่างน้อย

2.5.7 ป้ายเตือนในงานก่อสร้างที่นำรูปแบบมาตรฐานป้ายเตือนทั่วไปมาใช้

ป้ายเตือนในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง อาจนำป้ายเตือนที่ใช้ตามปกติมาใช้ได้ตามลักษณะของทาง โดยเปลี่ยนสีพื้นป้ายเป็นสีส้ม ใช้ขนาด 90 ซม. ติดตั้งก่อนถึงจุดที่ทางมีลักษณะตามป้าย 100 ถึง 200 เมตร ตัวอย่างดังนี้

ต. 3 ต.4 ต.7 ต.8

ป้ายเตือนทางโค้งต่าง ๆ (ต.3-4, ต. 7-8)

ต. 22 ต.24 ต.24 ต. 25

ป้ายแคบทั้งสองด้าน ป้ายทางแคบด้ายซ้าย ป้ายทางแคบด้านขวา ป้ายสะพานแคบ

ต. 26 ต.27 ต.33 ต. 34

ป้ายช่องจราจรปิดด้านซ้าย ป้ายช่องจราจรปิดด้านขวา ป้ายทางขึ้นลาดชัน ป้ายทางทางลงลาดชัน

ต.35 ต. 36 ต.42 ต.43

ป้ายเตือนรถกระโดด ป้ายผิวทางขรุขระ ป้ายให้เปลี่ยนช่องจราจร ป้ายให้เปลี่ยนช่องจราจร

ป้ายเตือนแนวทางต่าง ๆ ต.62

2.6 ป้ายแนะนำ

ป้ายแนะนำ ได้แก่ป้ายจราจร ที่มีความหมายเป็นการแนะนำให้ผู้ใช้ทางทราบข้อมูลอันเกี่ยวกับการเดินทาง และการจราจร เช่น เส้นทางที่จะใช้ ทิศทาง ระยะทาง สถานที่ รวมทั้งข้อมูลอื่น เป็นต้น เพื่อประโยชน์ในการเดินทางและการจราจรทำให้สะดวกและปลอดภัย

ป้ายแนะนำในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง มีจุดมุ่งหมายสองประการคือ

1. ใช้แสดงเส้นทางชั่วคราว เมื่อยวดยานจะต้องเปลี่ยนเส้นทางไปจากเส้นทางประจำ
2. ใช้แสดงข้อมูลต่าง ๆ ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง

● ป้ายแสดงระยะถึงทางปิด หรือ ป้ายแสดงระยะถึงทางขาด (ตค. 20 – 21)

ป้ายแสดงระยะถึงทางปิดหรือทางขาด บรรจุข้อความ "อีก ( ) กม. ทางปิด" หรือ "อีก ( ) กม. ทางขาด" ใช้ติดตั้งบริเวณทางแยกเพื่อแนะนำให้ผู้ขับขี่ยวดยานที่ต้องการเดินทางไปไกลเกินระยะทางที่ระบุบนป้ายเปลี่ยนเส้นทางไปใช้เส้นทางอื่นที่ทางแยกซึ่งติดตั้งป้ายนี้เนื่องจากทางข้างหน้าปิดการจราจร ส่วนผู้ขับขี่ยวดยานที่ต้องการเดินทางไปตามเส้นทางที่ติดตั้งป้ายนี้แต่ไม่ถึงจุดที่ปิดการจราจร สามารถเดินทางเข้าไปได้

การติดตั้งให้ติดตั้งที่ทางแยกตรงปากทางเข้าทางที่มีการปิดการจราจรข้างหน้า แสดงระยะทางโดยประมาณเป็นกิโลเมตรที่จะไปถึงจุดที่ทางปิด หรือทางขาด โดยทั่วไปให้ติดตั้งบนแผงกั้นที่กึ่งกลางทางหรือทางซ้ายของปากทางเข้า แต่ถ้าทางเข้ามีหลายช่องจราจรให้ติดตั้งทั้งทางซ้ายและทางขวา

การติดตั้งป้ายแสดงระยะถึงทางปิดหรือทางขาด ควรติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางชั่วคราวควบคู่กันด้วย

ป้ายแสดงระยะถึงทางปิด (ตค. 20)

ป้ายแสดงระยะถึงทางขาด (ตค. 21)

ขนาด 90 x 135 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษรแถวบน 15 ซม.

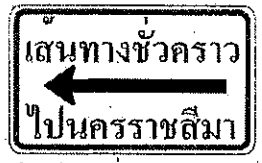
ตัวอักษรแถวล่าง 20 ซม.

● ป้ายเส้นทางชั่วคราว (ตค. 22)

ป้ายเส้นทางชั่วคราว ใช้แสดงเส้นทางที่เปลี่ยนไปจากเดิมที่จะไปสู่เมืองหรือสถานที่ที่มีการปิดการจราจรบนเส้นทางประจำ

ในป้ายเส้นทางชั่วคราว ให้ระบุสถานที่โดยใช้ชื่อจังหวัด อำเภอ หรือสถานที่สำคัญที่เส้นทางชั่วคราวไปบรรจบกับเส้นทางเดิม

การติดตั้งให้ติดตั้งใต้ป้ายแสดงระยะถึงทางปิดหรือทางขาด โดยจะต้องจัดเครื่องหมายลูกศรให้ชี้ไปในทิศทางที่ถูกต้อง



ป้ายเส้นทางชั่วคราว (ตค. 22)

ขนาด 90 x 135 ซม. อย่างน้อย

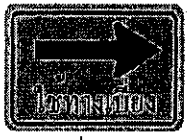
ตัวอักษร 10 ซม.

ลูกศร 7 ซม.

● ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค. 23 – 24)

ป้ายใช้ทางเบี่ยง ใช้แสดงทิศทางที่จะไปใช้ทางเบี่ยง เนื่องจากทางตรงไปปิดการจราจรเพื่อก่อสร้าง

โดยทั่วไปให้ติดตั้งป้ายใช้ทางเบี่ยงใต้ป้ายทางปิด หรือป้ายแสดงระยะถึงทางปิด แต่ถ้าจำเป็นก็อาจติดตั้งป้ายใช้ทางเบี่ยงเดี่ยวหรือเพิ่มขึ้นก็ได้ การติดตั้งต้องระวังให้เครื่องหมายลูกศรถูกต้องตามทิศทางที่ไปใช้ทางเบี่ยง



ป้ายใช้ทางเบี่ยงขวา (ตค. 23)

ป้ายใช้ทางเบี่ยงซ้าย (ตค. 24)

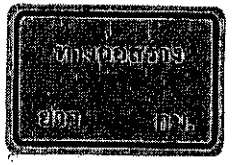
ขนาด 80 x 120 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษร 15 ซม. ลูกศร 10 ซม.

● **ป้ายแสดงระยะทางก่อสร้าง (ตค. 25)**

ป้ายแสดงระยะทางก่อสร้าง ใช้ติดตั้งใกล้จุดเริ่มงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง ซึ่งเปิดการจราจรตามปกติที่มีความยาวตั้งแต่ 3 กิโลเมตรขึ้นไป

การติดตั้งควรติดตั้งร่วมกับแผงกั้นข้างทาง (Wing Barricade) โดยแสดงระยะทางก่อสร้างโดยประมาณเป็นกิโลเมตร



ป้ายแสดงระยะทางก่อสร้าง (ตค. 25)

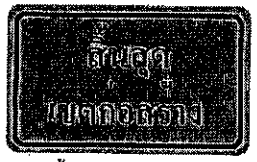
ขนาด 90 x 180 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษร 20 ซม.

● **ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)**

ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง ใช้ติดตั้งบริเวณเลยเขตก่อสร้างใกล้จุดสุดเขตก่อสร้าง หรือประมาณ 100 เมตร

ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้างอาจติดตั้งหลังป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง หรือด้านหลังของแผงกั้นข้างทาง (Wing Barricade) ก็ได้



ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)

ขนาด 90 x 180 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษร 20 ซม.

● **ป้ายทางปิด (ตค. 27)**

ป้ายทางปิดใช้แสดงว่าทางข้างหน้าปิดกั้นการจราจรเพื่อก่อสร้างทางห้ามรถทุกชนิดเข้ายกเว้นเครื่องจักรและรถของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทาง

ให้ใช้ป้ายทางปิดในกรณีที่มีทางเบี่ยงตรงจุดที่ปิดทางนั้น และให้ใช้ติดตั้งร่วมกับป้ายใช้ทางเบี่ยง

การติดตั้งให้ติดตั้งบริเวณกึ่งกลางทางจราจร ถ้ามีแผงกั้นแบบที่ 2 ให้ติดตั้งบนแผงกั้นนั้น

ห้ามใช้ป้ายทางปิดเมื่ออนุญาตให้รถระยะสั้นผ่าน หรือยังไม่ถึงตำแหน่งที่ปิดการจราจรในกรณีนี้ให้ใช้ป้ายแสดงระยะทางถึงทางปิด

ป้ายทางปิด (ตค. 27)

ขนาด 60 x 120 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษร 20 ซม.

● **ป้ายทางปิดห้ามรถผ่าน (ตค. 28)**

ป้ายทางปิดห้ามรถผ่าน เป็นป้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้า พื้นป้ายสีขาว เส้นขอบป้ายสีดำ บรรจุข้อความบรรทัดบน "ทางปิด" สีดำ บรรทัดล่าง "ห้ามรถผ่าน" เป็นสีแดง ใช้ติดตั้งเช่นเดียวกับป้ายทางปิด แตกต่างกันที่ป้ายทางปิดห้ามรถผ่าน ใช้แสดงการปิดการจราจรในกรณีที่ไม่มีทางเบี่ยงตรงบริเวณจุดที่ปิดกั้นการจราจร และติดตั้งเดี่ยวไม่มีป้ายอื่นประกอบ

ป้ายทางปิดห้ามรถผ่าน (ตค.28)

ขนาด 90 x 135 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษรแถวบน 20 ซม

ตัวอักษรแถวล่าง 15 ซม.

• ป้ายทางขาด (ตค. 29)

ป้ายทางขาด เป็นป้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้า พื้นป้ายสีขาว เส้นขอบป้ายสีดำ บรรจุข้อความ บรรทัดบน "ทางขาด" "สีดำ" บรรทัดล่าง "รถผ่านไม่ได้" เป็นสีแดง ใช้ติดตั้งตรงตำแหน่งที่ปิดกั้นการจราจรเพราะทางขาด เนื่องจากภัยธรรมชาติให้ติดตั้งป้ายทางขาดบนแผงกั้นแบบที่ 2

ป้ายทางขาด (ตค. 29)

ขนาด 90 x 135 ซม. อย่างน้อย

ตัวอักษรแถวบน 20 ซม

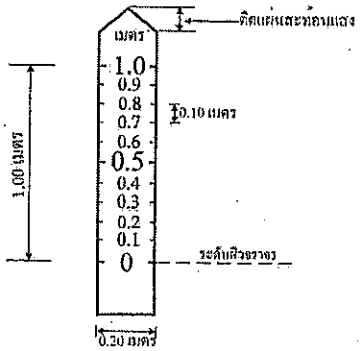
ตัวอักษรแถวล่าง 15 ซม.

• หลักแสดงระดับน้ำ

หลักแสดงระดับน้ำ ใช้ติดตั้งที่ขอบนอกของไหล่ทาง บริเวณที่ทางมีน้ำท่วม โดยอาจติดตั้งชั่วคราว หรือติดตั้งประจำก็ได้ถ้าทางบริเวณนั้นมีน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี

การติดตั้งจะต้องให้ระดับ 0 พอดีกับระดับของผิวจราจร

การติดตั้งหลักแสดงระดับน้ำเป็นระยะ ๆ นอกจากจะแสดงความลึกของน้ำแล้ว ยังทำหน้าที่เป็นเครื่องหมายนำทาง (Delineator) ในขณะน้ำท่วม ส่วนบนพื้นที่สามเหลี่ยม ของหลักแสดงระดับน้ำให้ติดแผ่นสะท้อนแสงสีขาว ที่มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529 ทั้งสองด้าน และหลักแสดงระดับน้ำจะต้องมีตัวเลขทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

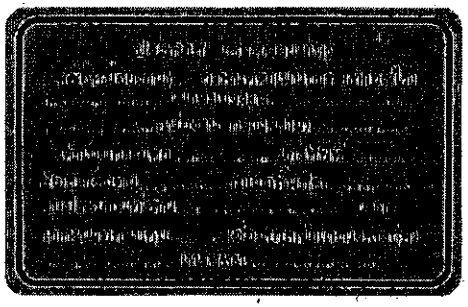


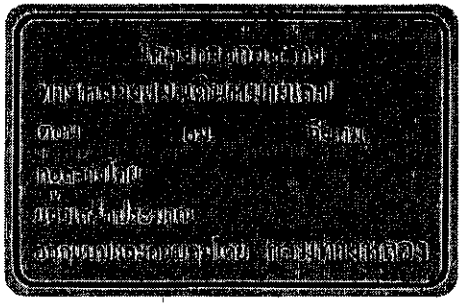
• ป้ายโครงการก่อสร้าง

ป้ายโครงการก่อสร้างใช้แสดงข้อมูลที่สำคัญของงานก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ผ่านไปมาทราบข้อมูล เช่นชื่อโครงการ ชื่อสายทาง กม. ที่ก่อสร้าง ผู้ทำการก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน เป็นต้น

การติดตั้งควรติดตั้งบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการที่มีผู้คนผ่านไปมา หรืออาจติดตั้งหน้าสำนักงานก่อสร้างชั่วคราวก็ได้ ขนาดป้ายขึ้นอยู่กับจำนวนข้อความในป้าย และขนาดแผ่นวัสดุที่ใช้ ป้ายขนาด 3.60 X 2.40 ม. ถือว่าพอเหมาะที่จะใช้โดยทั่วไป ทางหลวงใกล้เมืองใหญ่ที่มีหลายช่องจราจรและมีการก่อสร้างสิ่งอื่น ๆ ด้วยอาจจะต้องใช้ป้ายขนาดใหญ่ขึ้นเพราะมีข้อความที่จะต้องแสดงในป้าย เพิ่มจากทางหลวงนอกเมืองทั่วไป

เนื่องจากป้ายโครงการก่อสร้างเป็นป้ายที่มีข้อความมากจนคนที่นั่งรถผ่านไปไม่สามารถอ่านได้ทั้งหมด ป้ายนี้จึงมีประโยชน์โดยตรงเฉพาะผู้ที่สนใจจริง ๆ ที่จะต้องหยุดอ่าน สำหรับผู้ที่นั่งรถผ่านอาจจับใจความบางอย่างได้ ดังนั้นข้อความที่จะเน้นให้ใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าข้อความทั่วไป เช่นคำว่า "ออกแบบและควบคุมโดย" ใช้อักษรขนาด 10 ซม. และ "กรมทางหลวง" ใช้อักษรขนาด 15 ซม.





3. อุปกรณ์จราจร

อุปกรณ์จราจรได้แก่ สิ่งใด ๆ ที่แสดงติดตั้งหรือทำให้ปรากฏไว้ในเขตทางหรือทางหลวงเป็นประโยชน์ต่อการจัดการจราจร หรือควบคุมการจราจรเป็นการเฉพาะหน้าชั่วคราว หรือทำหน้าที่เป็นเครื่องเตือนหรือเครื่องจัดช่องจราจร (Channelizing Devices)

การจัดช่องจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง มีจุดประสงค์ 2 ประการคือ

1. เพื่อกระตุ้นเตือนผู้ขับขี่ยวดยานให้ระมัดระวังบริเวณที่อาจจะมีอันตรายเนื่องจากการก่อสร้างบูรณะ หรือบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมแซมงานก่อสร้างสาธารณูปโภคบนทางหลวง
2. เพื่อแนะแนวทางผู้ขับขี่ยวดยาน ให้ผ่านบริเวณการก่อสร้างไปได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

ดังนั้นลักษณะของเครื่องจัดช่องจราจร จะต้องมองเห็นได้ง่ายตลอดเวลา จะต้องไม่ทำให้รถเสียหายร้ายแรงเมื่อถูกชนหรือเฉี่ยว และจะต้องติดตั้งหรือจัดวางให้เป็นแนวที่รถสามารถแล่นผ่านไปได้สะดวกปลอดภัย

เครื่องจัดช่องจราจรเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายควบคุมการจราจรที่ใช้ในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง ซึ่งใช้เป็นเครื่องหมายนำทาง (Delineators) ด้วย มีดังต่อไปนี้

1.	แผงกั้น	(Barricades)
2.	กรวย	(Cones)
3.	ถังกลม	(Drums)
4.	แผงตั้ง	(Vertical Panel)
5.	หลักนำทาง	(Guide Post)
6.	อุปกรณ์ส่องสว่าง	(Lighting Devices)

3.1 แผงกั้น (Barricades)

แผงกั้นใช้แสดงการปิดกั้นการจราจรบางส่วนของทางหรือขวางตลอดทาง นอกจากนี้แผงกั้นยังทำหน้าที่เป็นเครื่องหมายเตือนหรือเครื่องจัดช่องจราจร (Channelizing Device) ได้อีกด้วย

● แบบแผงกั้น แผงกั้นแบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ

<u>แบบที่ 1</u> ประกอบด้วยแผ่นแถบสี (Barricade rail) เดี่ยวหรือคู่ติดตั้งบนขาตั้งสามารถเก็บหรือถอดและประกอบได้ง่าย เพื่อให้การเคลื่อนย้ายสะดวก ขนาดความสูงประมาณ 1 เมตร ขาตั้งจะทำด้วยไม้ หรือวัสดุอื่น แต่จะต้องเบาพอที่จะให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก และหนักพอที่จะต้านลมกระโชก เนื่องจากยวดยานที่แล่นผ่านในระยะใกล้ และที่สำคัญก็คือสามารถพับเก็บหรือถอดประกอบได้ง่ายเพื่อความรวดเร็วในการเคลื่อนย้าย

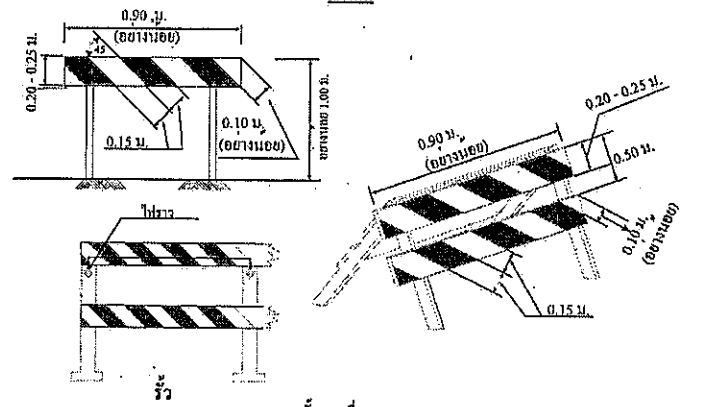
แผงกั้นชนิดนี้ ใช้สำหรับงานชั่วคราวที่ใช้ระยะเวลาทำงานสั้น ๆ หรือใช้บริเวณที่ไม่อันตรายมากนัก เช่นทางในเมือง ซึ่งการจราจรใช้ความเร็วต่ำ

<u>แบบที่ 2</u> ประกอบด้วยแผ่นแถบสี 3 แผ่น ติดตั้งค่อนข้างถาวรใช้ในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง ที่ต้องปฏิบัติงานเป็นเวลานานวัน แผงกั้นแบบนี้อาจออกแบบให้เปิดปิดได้บางส่วนเพื่อการปฏิบัติงาน ขนาดความสูงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ถ้าติดตั้งบนขาตั้งโดยไม่ใช้เสาตอกลงในพื้นดิน ก็ควรใช้กระสอบทรายหรือวัตถุหนัก ๆ ทับขาตั้งไว้เพื่อให้มั่นคงไม่ล้มหรือเคลื่อนย้ายได้ง่าย

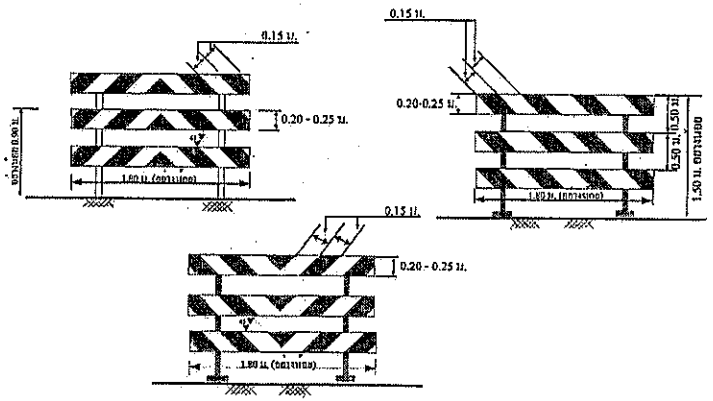
แผงกั้นทั้ง 2 แบบ มีขนาดของแถบสีแต่ละแผ่นกว้าง 20 - 25 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 90 ซม. สีส้ม สลับขาว แต่ละแถบกว้าง 15 ซม. ทำมุม 45 องศา การติดตั้งให้แถบชี้ลงไปทางด้านที่ให้การจราจรผ่านไปได้ และต้องติดแผ่นสะท้อนแสงมีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่ามาตรฐานค่าสะท้อนแสงระดับ 1 ตาม มอก. 606-2529

อุปกรณ์จราจร

แผงกั้น



แผงกั้นแบบที่ 1



แผงกั้นแบบที่ 2

<u>หมายเหตุ</u> - วัสดุที่ใช้ทำแผงกั้นใช้ไม้ขนาด 1 นิ้ว X (8-10 นิ้ว) และเสาใช้ไม้ขนาด 4 นิ้ว X 4 นิ้ว หรือวัสดุอื่นที่เบาและไม่เป็นอันตรายเมื่อรถชน

- ใช้แผ่นสะท้อนแสงทั้งสีส้มและสีขาว มีค่าสะท้อนไม่ต่ำกว่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529

- **การใช้แผงกั้น**

แผงกั้นแบบที่ 1 และแบบที่ 2 สามารถนำไปใช้หรือดัดแปลงเพื่อใช้ในงานต่าง ๆ ดังนี้

1. ใช้ปิดกั้นการจราจรในกรณีที่ต้องการปิดกั้นการจราจรไม่ให้รถผ่านเข้าไปในเขตก่อสร้าง อาจใช้แผงกั้นแบบที่ 2 ติดตั้งขวางทางไว้ ซึ่งแผงกั้นนี้อาจยาวตลอดถึงไหล่ทางทั้งสองข้าง หรืออาจจะยาวถึงขอบทาง ถ้าจำเป็นที่จะต้องให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานผ่านเข้าออกในบางครั้ง ก็ให้จัดทำแบบที่สามารถเปิดปิดบางส่วนได้ แต่จะต้องปิดกั้นทันทีหลังจากที่ผ่านไปแล้ว

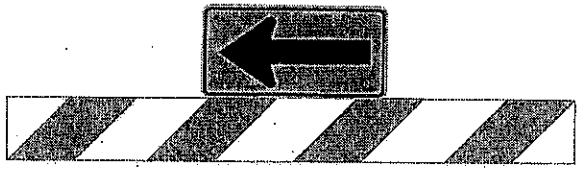
สำหรับทางที่ปิดเป็นทางการ แต่จะต้องให้ประชาชนที่อยู่ภายในเข้าออก ให้ใช้แผงกั้นแบบที่ 2 ติดตั้งไว้กลางเพื่อที่จะให้รถที่จะเข้าออกผ่านไปข้าง ๆ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจราจรบอกไว้ด้วย

สำหรับงานซ่อมบำรุงชั่วคราว ควรใช้แผงกั้นแบบที่ 1 ตั้งขวางช่องจราจรที่มีการซ่อมบำรุงทั้งสองด้านให้ห่างพอสมควร เพราะแผงกั้นแบบที่ 1 สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่ายกว่า

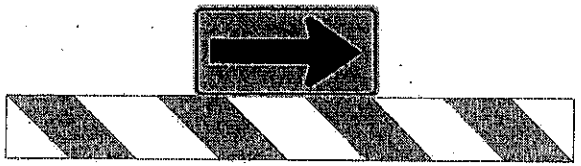
2. ใช้เป็นเครื่องหมายเตือน ที่จุดเริ่มต้นงานก่อสร้างที่เปิดการจราจรตามปกติการใช้แผงกั้นแบบที่ 2 ติดตั้งข้างทางทั้งสองข้างจะเป็นการเตือนผู้ขับรถได้อย่างดี การติดตั้งแบบนี้เรียกว่า <u>แผงกั้นข้างทาง</u> (Wing Barricade) แผงกั้นข้างทางอาจติดตั้งเป็นชุดโดยเริ่มจากนอกไหล่ทางเข้ามาจนถึงใกล้ขอบทาง จะทำให้ยวดยานลดความเร็วลงอย่างได้ผลสำหรับงานที่จะต้องใช้แผงกั้นข้างทางเป็นบางเวลา ก็อาจจะออกแบบให้พับไปด้านข้างในเวลาไม่ใช้ได้

3. ใช้สำหรับลดช่องจราจร บนทางหลายช่องจราจร เมื่อต้องการลดช่องจราจรลง อาจใช้แผงกั้นแบบที่ 1 ตั้งขวางกับทิศทางการจราจร โดยให้เริ่มตั้งที่ขอบทางเข้ามาทีละ 50 – 60 ซม. ระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร เป็นลักษณะการเบี่ยงเบนแนวการจราจร การใช้แผงกั้นอาจไม่สะดวกคล่องแคล่วเท่ากรวย แต่มีความมั่นคงสามารถตั้งอยู่นานกว่า จึงเหมาะที่จะใช้กับงานที่ใช้เวลานานวัน

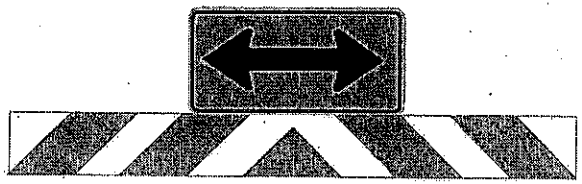
การใช้แผงกั้นตามลักษณะแถบ



ขวนยานผ่านไปทางซ้ายทางเดียว



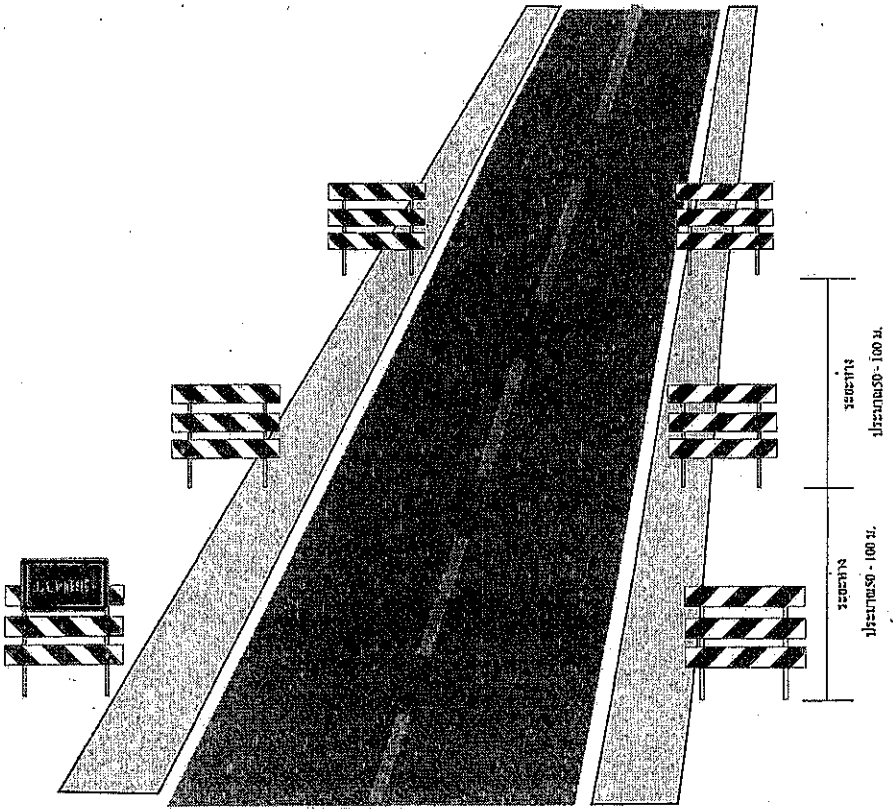
ขวนยานผ่านไปทางขวาทางเดียว



ขวนยานผ่านไปได้ทั้งสองข้าง

ขวนยานผ่านไปไม่ได้

การใช้แผงกั้นข้างทาง
(WING BARRICADE)



3.2 กรวย (Cones)

กรวยยางหรือพลาสติกอ่อนสีส้มเรืองแสง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 70 ซม. ติดแผ่นสะท้อนแสงสีขาว 2 แถบ มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529 แถบแรกกว้าง 15 ซม. ติดที่ระยะ 10 ซม. วัดจากด้านบนลงมา แถบที่สองกว้าง 10 ซม. ติดที่ระยะห่างจากแถบแรกลงมา 15 ซม. มีฐานแผ่กว้างมีน้ำหนักเพียงพอเพื่อให้ตั้งอยู่ได้มั่นคงไม่ล้ม เมื่อโดนแรงลมขณะยวดยานวิ่งผ่าน สามารถใช้เป็นเครื่องกำกับแนวช่องจราจรได้เป็นอย่างดีในการจัดช่องจราจรชั่วคราวเพราะมีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายได้สะดวก ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่รถยนต์ เมื่อมีรถมาชนหรือเฉี่ยวถูกเข้ากับกรวย

การติดตั้งให้ติดตั้งกรวยเป็นแนวตลอด ติดตั้งทุก ๆ ระยะห่างไม่เกิน 30 เมตร ถ้าเป็นทางในเมืองให้ติดตั้งระยะห่างกัน 5 – 10 เมตร สิ่งที่จะต้องระวังในการใช้กรวยคือ กรวยเคลื่อนที่หรือล้มได้ง่าย เนื่องจากมีรถแล่นผ่านใกล้ ๆ ด้วยความเร็วเฉี่ยวชนจึงต้องคอยจัดตั้งกรวยให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการอยู่ตลอดเวลา

กรวยยังใช้ได้เหมาะสมในงานตีเส้นจราจรเพื่อป้องกันไม่ให้รถทับสีที่ยังไม่แห้ง

3.3 ถังกลม (Drums)

ถังกลมขนาด 200 ลิตร หรือ 120 ลิตร ที่ไม่ได้ใช้งานอย่างอื่นแล้ว สามารถนำมาใช้เป็นเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างได้อย่างดี โดยการทาสีส้มสลับขาว แบ่งเป็น 7 ส่วนเท่า ๆ กัน โดยที่ถังกลมมีขนาดใหญ่มองเห็นได้ชัดเจน และสามารถเลื่อนไปมาได้ จึงเหมาะที่จะใช้เป็นเครื่องแสดงแนวขอบทางจราจรที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างเช่น งานขยายทาง โดยการตั้งถังกลมเป็นแถว แสดงขอบทางจราจรในเวลาที่หยุดปฏิบัติงาน ส่วนในเวลาปฏิบัติงานก็สามารถเลื่อนถังกลมเข้าไปในผิวจราจรเพื่อให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอ

ในส่วนที่เป็นสีขาวส่วนบนสุดให้ติดแผ่นสะท้อนแสงที่มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529 เพราะจะต้องใช้ในเวลากลางคืนด้วย หรือมิฉะนั้นจะต้องติดตั้งอุปกรณ์การส่องสว่างให้ผู้ขับรถมองเห็นได้ชัดเจน การใช้ถังกลมจะต้องติดตั้งป้ายเตือนล่วงหน้าเสมอ และถ้าจะให้ได้ผลดียิ่งขึ้นควรติดตั้งไฟกะพริบด้วย

ถังกลมไม่ควรใส่ทรายหรือวัสดุใด ๆ เพื่อให้มีน้ำหนักเพิ่มขึ้น เพราะจะก่อให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรงถ้ารถยนต์ชนเข้า การติดตั้งให้ระยะห่างตามขวางไม่เกิน 2.00 เมตร ตามยาวไม่เกิน 50 เมตร

3.4 แผงตั้ง (Vertical Panel)

แผงตั้งเป็นแผ่นป้ายรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้านยาวเป็นส่วนตั้ง ขนาด 15 X 60 ซม. หรือ 20 X 60 ซม. ทาสีขาวสลับสีส้ม ทำมุม 45 องศากับขอบป้าย แบ่งเป็น 7 ส่วน ให้แถบสีส้มกว้าง 10 ซม. แต่ละแถบห่างกัน 8 ซม. โดยสีขาวด้านมุมบนสุดกว้าง 10 ซม.ให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงที่มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529 ติดตั้งบนเสาปักลงดินหรือเสาที่มีฐานถ่วงน้ำหนักเพื่อไม่ให้ล้มง่าย เมื่อติดตั้งแล้วจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. จากผิวจราจร การติดตั้งในแนวตรงให้ติดตั้งแผงตั้งเป็นแนวตลอด ติดตั้งทุกระยะ 10 เมตร ในแนวโค้งให้ติดตั้งแผงตั้งห่างกันทุกระยะ 4 เมตร

แผงตั้งสามารถจัดทำได้ง่ายและราคาถูก อาจใช้แทนกรวยยางได้ในงานบำรุงรักษาทาง หรือใช้แทนแผงกั้นบนไหล่ทาง ในกรณีที่มีพื้นที่จำกัดไม่สามารถติดตั้งแผงกั้นได้

3.5 หลักนำทาง Guide Post

หลักนำทาง สำหรับใช้ในทางหลวงที่มีงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง เป็นแผ่นป้ายรูปสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ด้านยาวเป็นส่วนตั้ง ขนาด 7.5 x 125 ซม. แบ่งเป็น 7 ส่วน เท่า ๆ กัน ทาสีส้มสลับสีขาว โดยให้ส่วนที่สองนับจากด้านบนสุด ติดแผ่นสะท้อนแสงสีขาวที่มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่า ระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606 – 2529

การติดตั้งหลักนำทาง ให้ติดตั้งห่างจากขอบไหล่ 30 ซม. ปักลงดินประมาณ 50 ซม. ในบริเวณที่ไม่สามารถปักลงดินได้ให้ทำฐานถ่วงน้ำหนักเพื่อไม่ให้ล้มง่าย โดยติดตั้งสูงจากผิวจราจร 125 ซม.

หลักนำทางใช้ติดตั้งในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อช่วยให้ผู้ขับรถสามารถมองเห็นแนวทางหลวงได้ดีในเวลาค่ำคืน หรือในขณะที่สภาพอากาศมืดมัว ให้ใช้ติดตั้งในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ในบริเวณดังต่อไปนี้

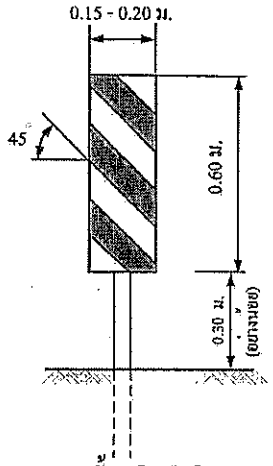
1. บริเวณทางโค้งราบ และทางโค้งตั้ง
2. บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของผิวจราจร
3. บริเวณที่ต้องการนำทางเพื่อมิให้ยานพาหนะพลัดหลุดไปจากคันทาง หรือบริเวณทางแยกที่สับสน
4. บริเวณอื่น ๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุชนอุปกรณ์งานทาง และช่วยนำทาง

ระยะการติดตั้งหลักนำทางในบริเวณโค้งตั้งให้ติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวาทาง โดยติดตั้งให้เห็นอย่างน้อย 1 ต้น สำหรับระยะการติดตั้งหลักนำทางในทางโค้งราบ เป็นดังต่อไปนี้

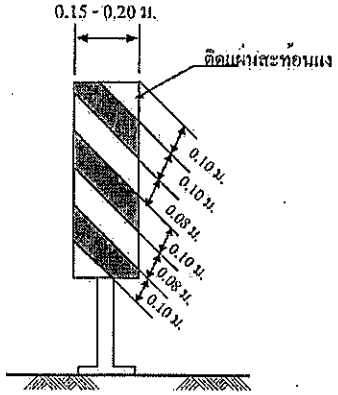
ระยะห่างของเครื่องหมายนำทางบนทางโค้งราบ

รัศมีโค้ง เมตร	ระยะห่างของเครื่องหมายนำทางตอนที่อยู่ในโค้ง (ส) เมตร	ระยะห่างของเครื่องหมายนำทางตอนที่อยู่ นอกโค้ง ก่อนถึงต้นโค้ง และเลยจุดปลายโค้ง		
		ช่วงที่ 1(ส 1)	ช่วงที่ 2(ส 2)	ช่วงที่ 3(ส 3)
15 – 74	4	7	12	24
75 – 99	6	11	18	36
100 – 149	7	13	21	42
150 – 199	8	14	24	48
200 – 299	9	16	27	54
300 – 499	10	18	30	60
500 – 999	15	27	45	60
1000 - 1500	21	38	60	60

อุปกรณ์จราจร



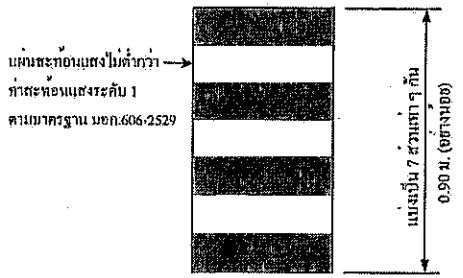
แผงตั้งชนิดฝังดิน



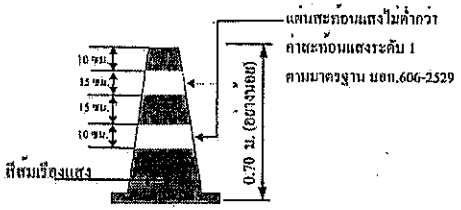
แผงตั้งชนิดวางบนพื้น

วัสดุที่ใช้ทำแผงตั้ง

1. แผงตั้งใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 2 มม.
2. เสาทำจากเหล็กรูปพรรณขนาด 1 นิ้ว X 1 นิ้ว
3. ให้ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าค่าสะท้อนแสงระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529

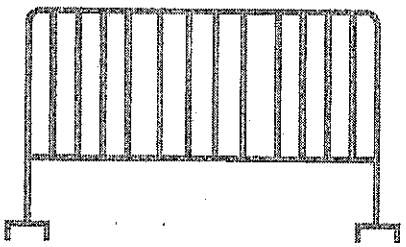


ถังกลม

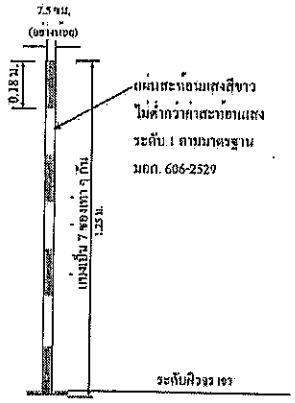


กรวย

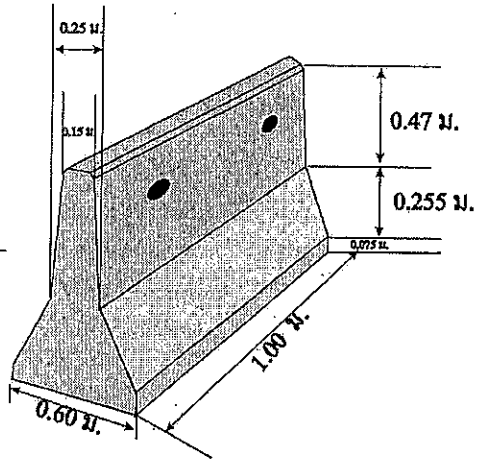
อุปกรณ์จราจร



ลูกกรงเหล็ก



หลักนำทาง



กำแพงคอนกรีต

4. เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง (Pavement Marking)

เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง หมายความว่า รูปภาพ ข้อความ ตัวหนังสือ ตัวเลข หมุด แถบสี หรือสัญลักษณ์ใด ๆ ที่แสดงติดตั้ง หรือทำให้ปรากฏไว้บนพื้นทาง ทางจราจร ไหล่ทาง ขอบทาง ขอบวงเวียนหรือขอบคันหิน โดยการใช้กระเบื้อง หมุดโลหะ วัสดุสะท้อนแสง สีหรือวัสดุอื่นใด ปู ตอก ฝัง พ่น ทา รีดทับ หรือทำโดยวิธีอื่นใดเพื่อให้ปรากฏซึ่งเครื่องหมายจราจร ในลักษณะและตำแหน่งที่เห็นได้โดยง่ายและชัดเจนเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานปฏิบัติตามความหมายของเครื่องหมายนั้น หรือเป็นการแจ้งข้อมูลหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ทางหลวงนั้น เพื่อให้การจราจรเป็นไปโดยสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย

เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง แบ่งเป็น 2 ประเภท

1. เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางประเภทบังคับ ได้แก่ เครื่องหมายจราจรที่มีความหมายเป็นการบังคับให้ผู้ใช้ทางปฏิบัติตามความหมายของเครื่องหมายนั้นโดยกำหนดให้ผู้ใช้ทางต้องกระทำ งดเว้นการกระทำ หรือจำกัดการกระทำในบางประการหรือบางลักษณะ

2. เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางประเภทเตือน ได้แก่ เครื่องหมายที่มีความหมายเป็นการเตือนผู้ใช้ทางให้ทราบล่วงหน้าถึงสภาพทางหรือข้อมูลอย่างอื่นที่เกิดขึ้นในทางหรือทางหลวงข้างหน้าอันอาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุขึ้นได้ เพื่อให้ผู้ใช้ทางใช้ความระมัดระวังในการใช้ทางซึ่งจะช่วยป้องกันการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุดังกล่าวได้

ในงานก่อสร้างบางแห่งที่จำเป็นจะต้องใช้พื้นที่บนผิวจราจรในการทำงาน และช่องจราจรปกติบนผิวทางได้ถูกปิดกั้นเป็นเวลานาน จำเป็นจะต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางเสียใหม่ และลบช่องจราจรเดิมออกเสีย หรือการก่อสร้างทางนั้นได้จัดทำทางชั่วคราวหรือ Bypass ให้ยวดยานได้เบี่ยงเบนไปจากทางปกติ ก็จำเป็นจะต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางนำทางให้ยวดยานได้ใช้ช่องจราจรที่ถูกต้อง

ความยาวนานของเวลาที่มีการจัดการจราจรเป็นข้อพิจารณาที่สำคัญว่าควรจะจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางหรือไม่ เพราะค่าจัดทำอาจจะแพงและใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่าก็ได้ ดังนั้นถ้าเห็นว่าการทาสีบนผิวทางแพงอาจจะพิจารณาใช้หมุดสะท้อนแสง (Raised Pavement Markers) แทนก็ได้เพราะการติดตั้งและถอดออกได้ง่ายกว่า รวมทั้งยังสามารถนำไปใช้ในคราวต่อ ๆ ไปได้ด้วย

การจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางชั่วคราวจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องจัดช่องจราจร และเครื่องหมายนำทางอื่น ๆ พร้อมกันไปด้วย

สำหรับงานบำรุงรักษาทางนั้นมักจะไม่มีความจำเป็นจะต้องใช้เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางชั่วคราวเพราะส่วนมากดำเนินการในเวลากลางวัน แต่อย่างไรก็ตามถ้ามีการซ่อมส่วนหนึ่งส่วนใดของผิวจราจรที่ต้องใช้เวลานาน ๆ เช่น การซ่อมสะพานอาจจำเป็นต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางด้วย

4.1 เส้นแบ่งทิศทางจราจรปกติ มีลักษณะเป็นเส้นประสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแสดงการแบ่งแยกการจราจรของรถที่มีทิศทางตรงกันข้าม ผู้ขับขี่ต้องขับรถทางด้านซ้ายของเส้นยกเว้นในกรณีที่ต้องการเลี้ยวขวาหรือแซงขึ้นหน้ารถคันอื่น

4.2 เส้นแบ่งทิศทางจราจรห้ามแซง มีลักษณะเป็นเส้นทึบสีเหลืองเดี่ยว หรือคู่ ผู้ขับขี่ต้องขับรถไปทางด้านซ้ายของเส้น ห้ามขับรถฝ่าน หรือคร่อมเส้นโดยเด็ดขาด

4.3 ลูกศร มีลักษณะเป็นลูกศรสีขาวหรือสีเหลือง แสดงทิศทางของการจราจร ให้รถตรงไป เลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวา เลี้ยวกลับ หรือร่วมกัน เมื่อมีลูกศรตามลักษณะดังกล่าวปรากฏในช่องเดินรถหรือช่องจราจรใด ผู้ขับขี่ที่อยู่ในช่องเดินรถหรือช่องจราจรนั้นต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายนั้น

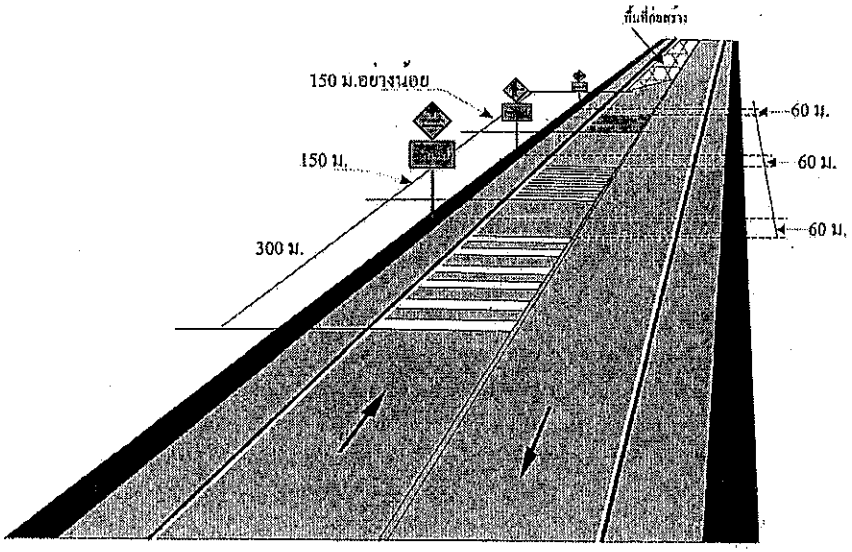
4.4 เส้นขอบทาง มีลักษณะเป็นเส้นทึบหรือเส้นประหรือแถบสี สีขาว ยกเว้นเส้นขอบทางด้านติดกับเกาะกลางหรือฉนวนแบ่งทิศทางการจราจรเป็นสีเหลือง หมายความว่า เป็นแนวขุดขอบทางเดินรถ

4.5 เส้นชะลอความเร็ว (Rumble Strips) มีลักษณะเป็นเส้นหลาย ๆ เส้นขวางช่องเดินรถหรือช่องจราจร เพื่อทำให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือน เตือนให้ผู้ขับขี่ยวดยานเกิดการตื่นตัว และควรขับรถให้ช้าลงและเพิ่มความระมัดระวัง ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกหนา 5 – 6 มม. กว้าง 0.10 ม. จำนวน 6 แถบ ระยะห่างระหว่างแถบ 1.5 ม. หรือใช้วัสดุอื่นที่ออกแบบมาเพื่อใช้แทนได้ โดยให้ติดตั้งจำนวน 3 ชุด ชุดแรกห่างจากบริเวณก่อสร้างอย่างน้อย 150 ม. ชุดที่สอง ห่างจากชุดแรก 150 ชุดที่สาม ห่างจากชุดที่สอง 300 ม.

เส้นชะลอความเร็วแต่ละชุดต้องมีการติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้าง ระยะห่าง 60 ม. จากเส้นชะลอความเร็วแถบที่ 6

งานก่อสร้างที่ใช้ระยะเวลานาน และยวดยานใช้ความเร็วสูงซึ่งอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย สามารถพิจารณาให้ติดตั้งเส้นชะลอความเร็ว เพื่อให้ยวดยานที่ผ่านไปมาลดความเร็วลง

<u>การติดตั้งเส้นชะลอความเร็ว (Rumble Strips)</u>



5. การเบี่ยงเบนการจราจร (Lane Transition)

ส่วนสำคัญที่สุดส่วนหนึ่งของการใช้เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง คือ การใช้เครื่องจัดช่องจราจรสำหรับเบี่ยงเบนแนวจราจรไปจากเดิมเมื่อมีการปิดช่องจราจรข้างหน้าเพื่อก่อสร้าง บูรณและบำรุงรักษาทางหลวง

5.1 การลดช่องจราจรของทางที่มีรถวิ่งไปในทิศทางเดียวกันหลายช่องจราจร

การเบี่ยงเบนแนวจราจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการลดความกว้างของผิวทางจำเป็นต้องจัดระยะที่สอบเข้า (Taper) ให้เพียงพอมิฉะนั้นจะทำให้การจราจรไม่สะดวกติดขัดและเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ระยะที่สอบเข้าควรยาวไม่น้อยกว่า 150 เมตร แต่ถ้าเป็นทางในเมืองอาจลดลงเหลือประมาณ 90 เมตร สำหรับทางหลวงพิเศษ (Motorway) ให้ระยะที่สอบเข้าควรยาวไม่น้อยกว่า 250 เมตร อย่างไรก็ตามการกำหนดระยะที่สอบเข้าจะต้องคำนึงถึงความลาดชันและโค้งด้วย

ในทางปฏิบัติเมื่อจัดระยะและตั้งเครื่องจัดช่องจราจรแล้ว ควรสังเกตการจราจรว่าระยะที่จัดไว้เพียงพอหรือไม่ ถ้าเห็นว่าไม่เพียงพอ เช่นมีการห้ามล้ออย่างแรง ก็ให้เพิ่มระยะทางขึ้น

ในงานก่อสร้าง โดยมากมักจะต้องตั้งเครื่องจัดช่องจราจรไว้นานวัน เครื่องควบคุมการจราจรเหล่านั้นมักจะมีการเคลื่อนย้าย ดังนั้นควรหมั่นตรวจดูความเรียบร้อยด้วย และควรทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่ตั้งเครื่องจัดช่องจราจรไว้ เพื่อที่จะได้จัดเข้าสู่ตำแหน่งเดิมได้สะดวกรวดเร็วเครื่องหมายดังกล่าวยังมีประโยชน์สำหรับงานที่ทำเฉพาะกลางวันที่มีการย้ายเครื่องควบคุมการจราจรออกในเวลากลางคืน และตั้งใหม่ในเวลากลางวัน

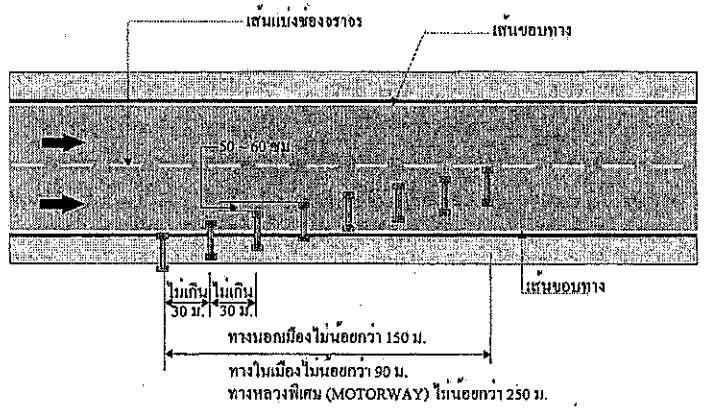
เครื่องจัดช่องจราจรที่ใช้อาจเป็นกรวยหรือแผงกั้น หรือใช้ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย (ตก. 25) หรือป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตก. 26) ติดตั้งบนขาตั้ง โดยให้เริ่มตั้งที่ขอบทางเข้ามาทีละ 50 – 60 ซม. ระยะห่างกันไม่ควรเกิน 30 เมตร

การลดช่องจราจรตั้งแต่ 2 ช่องจราจรขึ้นไป ให้ทำการลดทีละช่องโดยให้มีระยะห่างกันเป็น 2 เท่าของระยะที่สอบเข้า (Taper)

การลดช่องจราจรดังกล่าวต้องติดตั้งไฟกะพริบสีเหลืองประกอบด้วย โดยให้อยู่ประมาณกึ่งกลางช่องจราจรหลังแนวเบี่ยงเบน

วิธีการลดช่องจราจรดังกล่าวข้างต้นยังสามารถนำไปใช้กับกรณีฉุกเฉิน อุบัติเหตุ การตั้งด่านตรวจต่าง ๆ

<u>การใช้กรวย แผงกั้น หรือป้ายเตือน เพื่อเบี่ยงเบนแนวจราจร</u>



5.2 การลดช่องจราจรของทางที่มีรถวิ่งสวนทาง

สำหรับทางหลวงที่มี 2 ช่องจราจร มีงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ทำให้รถสวนทางกันไม่ได้ เป็นการปิดการจราจร 1 ช่อง

การเบี่ยงแบนการจราจรเพื่อปิดช่องจราจรในทิศทางที่มีการก่อสร้างให้จัดระยะที่สอบเข้า (Taper) ก่อนถึงบริเวณก่อสร้างประมาณ 30 – 50 เมตร

เครื่องจัดช่องจราจรที่ใช้อาจเป็นกรวยหรือแผงกั้น หรือใช้ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย (ตก. 25) หรือป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตก. 26) ติดตั้งบนขาตั้ง โดยให้เริ่มที่ขอบทางเข้ามาทีละ 50 – 60 ซม.

การติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรแสดงจุดอุปสรรคต้องมีทั้งสองด้านของงานอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย ป้ายบังคับ "ให้รถสวนทางมาก่อน" (บ.3) ติดตั้งเฉพาะด้านหน้าชิดขอบทาง ไฟกะพริบสีเหลืองให้อยู่ประมาณกึ่งกลางช่องจราจรที่ปิดกั้นหลังแนวเบี่ยงเบนทั้ง 2 ด้าน

การให้สัญญาณ ใช้เมื่อมีปริมาณจราจรมากหรือเมื่อมองไม่เห็นรถสวนทาง

6. อุปกรณ์การส่องสว่าง (Lighting Devices)

งานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง มักจะทำบนผิวจราจรหรือใกล้กับขอบทางจราจร ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายในเวลากลางคืน เพราะความมืดได้ลดทอนความสามารถในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยวดยานลงอย่างมาก ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องใช้แสงสว่างช่วยเตือน หรือช่วยให้มองเห็น ป้ายจราจร แผงกั้น เครื่องจัดช่องจราจร และสิ่งอื่น ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายต่อการใช้ทาง

อุปกรณ์การส่องสว่างที่ใช้โดยทั่วไปมีดังต่อไปนี้

6.1 ไฟกะพริบ (Flashers)

ไฟกะพริบสีเหลืองแบบกระทัดรัดใช้แบตเตอรี่แห้ง หรือแบตเตอรี่รถยนต์ มีอัตราการกะพริบ 50 ถึง 60 ครั้งต่อนาที การจุดสว่างประมาณ 1/3 ถึง 1/2 ของเวลาที่ใช้ความสว่างของหลอดไฟสามารถมองเห็นได้ในระยะอย่างน้อย 500 เมตร ในทัศนวิสัยปกติ

ไฟกะพริบใช้สำหรับติดตั้ง ณ จุดที่กำลังดำเนินการก่อสร้างหรือบำรุงรักษาทาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางหลวงที่มีปริมาณจราจรมากและยวดยานใช้ความเร็วสูง บริเวณตำแหน่งที่ผู้ขับขี่ไม่คาดหมายว่าจะมีอุปสรรค เช่น การก่อสร้างทางแยกต่างระดับ และการบำรุงรักษาทางคู่ซึ่งจะต้องปิดทางจราจรข้างหนึ่งเป็นต้น

เมื่อใช้ไฟกะพริบควรใช้ตลอดเวลาทั้งกลางวันและกลางคืน

การติดตั้งอาจติดตั้งบนแผงกั้นด้านที่ติดกับการจราจร หรือตั้งบนสามขา (Tripod) หรืออาจติดตั้งอยู่บนรถงานก็ได้ เมื่อติดตั้งแล้วจะต้องสูงจากผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ควรติดตั้งไฟกะพริบเป็นแถวยาว ๆ เพราะจะทำให้คนขับรถเกิดความคลุมเครือหรือสับสนทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย

6.2 ไฟส่องป้ายจราจร (Sign Light)

ป้ายจราจรในงานก่อสร้างใช้แผ่นสะท้อนแสงที่มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าค่าสะท้อนแสงระดับ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 606-2529 แต่ถ้างานก่อสร้างอยู่บนทางโค้ง หรือทางลาดชัน เช่น ทางเขา แสงไฟรถอาจส่องไม่ถูกป้ายจราจรในระยะไกลพอทำให้ผู้ขับขี่มองไม่เห็นป้ายจราจรอาจเกิดอันตรายได้ งานก่อสร้างในเวลากลางคืนจึงจำเป็นต้องใช้ไฟส่องป้ายจราจรด้วย

6.3 แสงสว่างแรงสูง (Floodlight)

งานก่อสร้างที่ทำงานในเวลากลางคืน จำเป็นจะต้องใช้แสงสว่างแรงสูง เพื่อให้คนงานปฏิบัติงานได้ และยังต้องใช้แสงสว่างนี้ส่องไปยังจุดกีดขวางหรือจุดอันตรายด้วย เช่น บริเวณที่รถในงานก่อสร้างจะต้องแล่นตัดกับทางจราจร

การติดตั้งไฟแสงสว่างแรงสูงนี้ ข้อที่ควรระมัดระวังคือจะต้องไม่ให้แสงสว่างส่องผู้ขับขี่ยวดยานจนเกิดตาพร่ามัว (Glare) ได้ ผู้ควบคุมงานควรตรวจสอบในเรื่องนี้เองโดยทดลองขับรถผ่านไปมา

6.4 แสงสว่างแรงต่ำ (Low Wattage Electric Lamps)

แสงสว่างแรงต่ำในที่นี้ หมายถึง การใช้หลอดไฟฟ้าแรงต่ำสีเหลืองหลาย ๆ ดวงติดตั้งเป็นแนว โดยทั่วไปให้ใช้แสงสว่างแรงต่ำเมื่อต้องการใช้แสงสว่างทำหน้าที่เป็นเครื่องหมายนำทางผ่านเขตก่อสร้างบริเวณไม่มีแสงสว่างเพียงพอ และอาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย เช่น ขอบสะพานที่ยังไม่มีราวกั้น เป็นต้น

แสงสว่างแรงต่ำไม่ได้ใช้ส่องให้เห็นวัตถุอื่น แต่ใช้ให้ผู้ขับรถเห็นตัวดวงไฟเอง จึงไม่จำเป็นต้องสว่างมากนัก

6.5 โคมไฟและตะเกียง (Lanterns and Torches)

โคมไฟและตะเกียงหมายถึง แสงสว่างจากการเผาไหม้ เช่น ตะเกียงรั้ว เป็นต้น โดยทั่วไปให้ใช้แทนอุปกรณ์การส่องสว่างอื่น ๆ เป็นการชั่วคราวเมื่อไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์เหล่านั้นได้ทัน แต่เมื่อจัดหาอุปกรณ์อื่น ๆ ได้แล้ว ให้เปลี่ยนทันที เพราะน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นได้

7. เครื่องให้สัญญาณ (Signalizing Devices)

ในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง บางครั้งมีความจำเป็นต้องจัดให้รถเดินทางเดียวสลับกัน คือให้รถในทิศทางตรงกันข้ามใช้ช่องจราจรร่วมกันเพียงช่องเดียว ถ้าคนขับรถสามารถมองเห็นรถที่สวนทางมาก่อนจะเข้าช่องจราจรที่ใช้ร่วมกัน และปริมาณจราจรไม่มากนัก ก็สามารถใช้ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ. 3) ได้ แต่ถ้าปริมาณจราจรมากหรือรถในทางตรงกันข้ามมองไม่เห็นกันแล้ว จำเป็นต้องใช้เครื่องให้สัญญาณ เพื่อจัดหลีกรถให้ไปได้ทีละข้าง

7.1 สัญญาณธง (Flagging)

สัญญาณธงใช้ผู้ให้สัญญาณสองคนอยู่คนละด้านที่จำนวนช่องจราจรจะลดเหลือช่องเดียว โดยที่ผู้ให้สัญญาณทั้งสองจะต้องมองเห็นกันและกัน เพื่อที่จะบอกหรือให้สัญญาณอีกคนหนึ่ง ให้สัญญาณห้ามรถโดยการยกธงแดง หรือให้รถผ่านไปได้โดยการยกธงเขียว

ธงที่ใช้ควรมีขนาดประมาณ 50 X 50 ซม. สีแดงหนึ่งอัน สีเขียวหนึ่งอัน แต่ละอันมีด้ามถือยาวประมาณ 1 เมตร ด้านปลายธงควรถ่วงน้ำหนักเล็กน้อยเพื่อให้ธงเหยียดตรงในขณะถืออยู่แนวราบ

ผู้ที่จะให้สัญญาณจะต้องมีการพิจารณาให้เหมาะสม เพราะจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของการจราจร กล่าวคือจะต้องเป็นผู้มีไหวพริบดี ร่างกายแข็งแรง สุภาพแต่หนักแน่นให้สัญญาณธงได้อย่างไม่เคอะเขิน

ตำแหน่งที่คนให้สัญญาณธงยืนอยู่ ควรห่างจากจุดที่ทำงานประมาณ 50 ถึง 100 เมตร แต่ถ้าความเร็วยวดยานต่ำอาจลดระยะลงได้อีก เขาอาจจะยืนอยู่หลังแผงกั้น บนไหล่ทาง หรือฝั่งตรงข้ามก็ได้ แต่จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่ผู้ขับรถเห็นได้ชัด และไม่อยู่ขวางแนวจราจร ผู้ให้สัญญาณจะต้องยืนเดี่ยว เพื่อให้เป็นจุดสนใจของคนขับรถ โดยไม่มีกลุ่มคนงานอื่น ๆ อยู่ใกล้เคียง

7.2 สัญญาณทางสะดวก

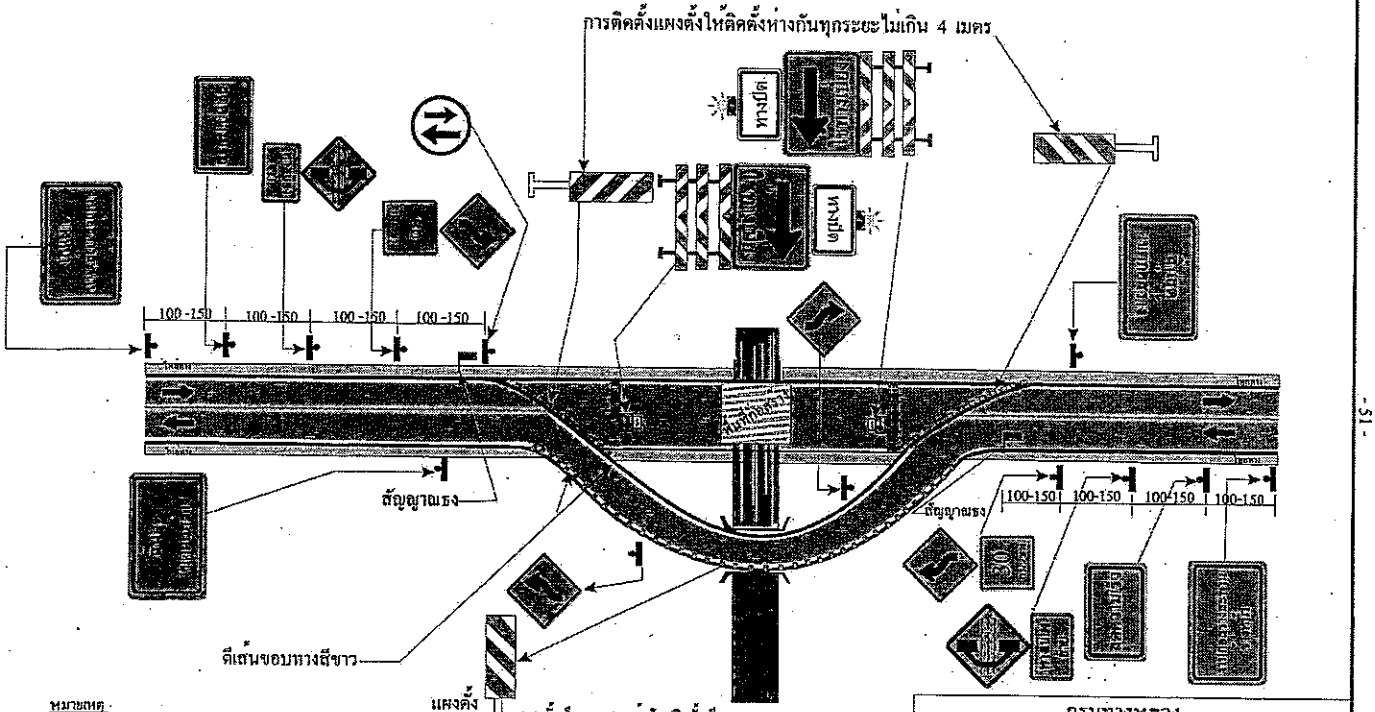
ในกรณีที่ไม่สามารถใช้การให้สัญญาณธงได้ ซึ่งอาจเป็นเพราะทางที่จัดให้รถเดินทางเดียวสลับกันมีระยะทางยาวจนผู้ให้สัญญาณมองไม่เห็นกันก็อาจใช้ธงแดง (หรือของอื่น) มอบให้คนขับรถคันสุดท้าย โดยแนะนำว่าเมื่อผ่านไปถึงอีกด้านให้มอบธงแก่เจ้าหน้าที่ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับธงแดงนั้นก็ทราบว่าทางสะดวกแล้ว จึงให้สัญญาณให้รถในทางตรงข้ามผ่านได้ และมอบธงนั้นให้แก่คนขับรถคันสุดท้ายกลับมา

วิธีการทางสะดวกอาจเปลี่ยนแปลงไปได้ เช่นให้รถเจ้าหน้าที่แล่นปิดท้าย เมื่อผ่านทางตอนนั้นไปแล้ว ก็ให้แล่นปิดท้ายกลับมา วิธีนี้เป็นวิธีที่สิ้นเปลืองกว่า แต่ทำให้ปัญหาธงหายหมดไป

7.3 ไฟสัญญาณจราจร (Traffic Signal)

ในกรณีที่มีปริมาณจราจรสูง และใช้เวลาก่อสร้างทางนาน การจัดให้รถเดินทางเดียวสลับกันอาจใช้ไฟสัญญาณจราจรควบคุมรถ โดยการจัดช่วงเวลาไฟแดงทุกด้าน (All Red Interval) ให้นานพอที่รถคันสุดท้ายจะแล่นผ่านไปได้

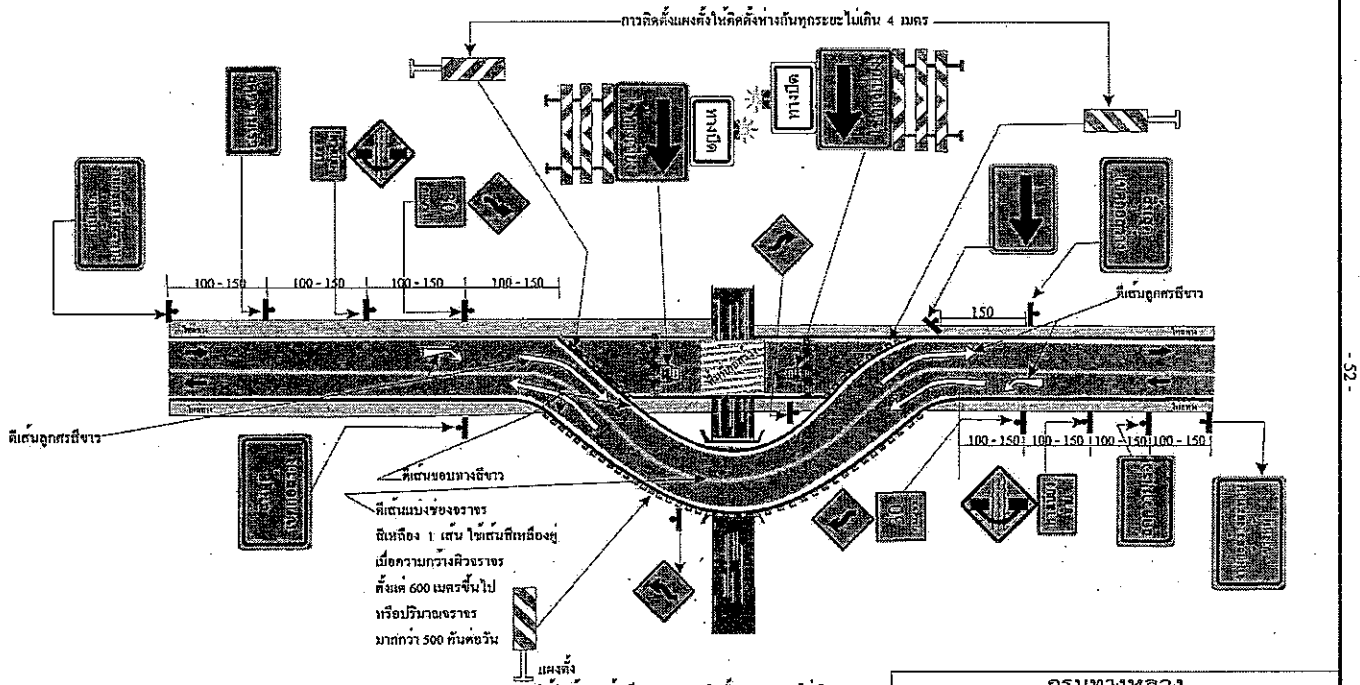
นอกจากจะใช้ควบคุมรถเดินทางเดียวสลับกันแล้ว อาจใช้ไฟสัญญาณควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างทาง ที่เกิดทางแยกชั่วคราวขึ้นเนื่องจากรถงานและเครื่องจักรแล่นตัดผ่านทางหลวงที่มีปริมาณจราจรสูง และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้โดยง่าย จึงสมควรควบคุมการจราจรโดยใช้สัญญาณไฟจราจร ซึ่งสามารถจัดการระบบการจราจรในแต่ละด้านและทิศทางให้เหมาะสม เป็นผลให้ความล่าช้าเฉลี่ยของการจราจรน้อยลง และไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ทางแยกชั่วคราวที่สมควรติดตั้งสัญญาณไฟจราจรเพื่อควบคุมการจราจรนั้น ให้คำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้ ปริมาณการจราจร ปริมาณคนเดินข้ามทางหลวง ที่ตั้งและสภาพทางแยกชั่วคราว และบริเวณทางแยกที่มีแนวโน้มว่าอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย เป็นต้น



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

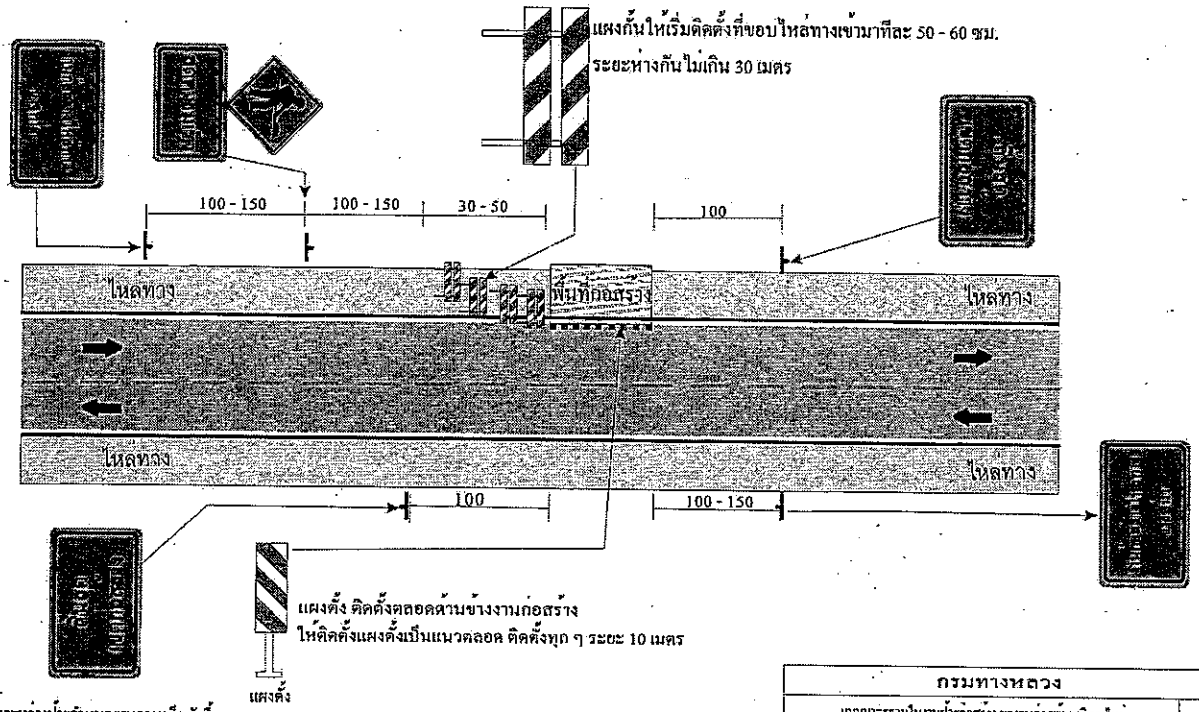
กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางเบี่ยง หรือสะพานเบี่ยง 1 ช่องจราจร				ชุดที่ 1
เขียน		ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายชีระพจน์ วราจิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ			วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายจารึก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง			วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

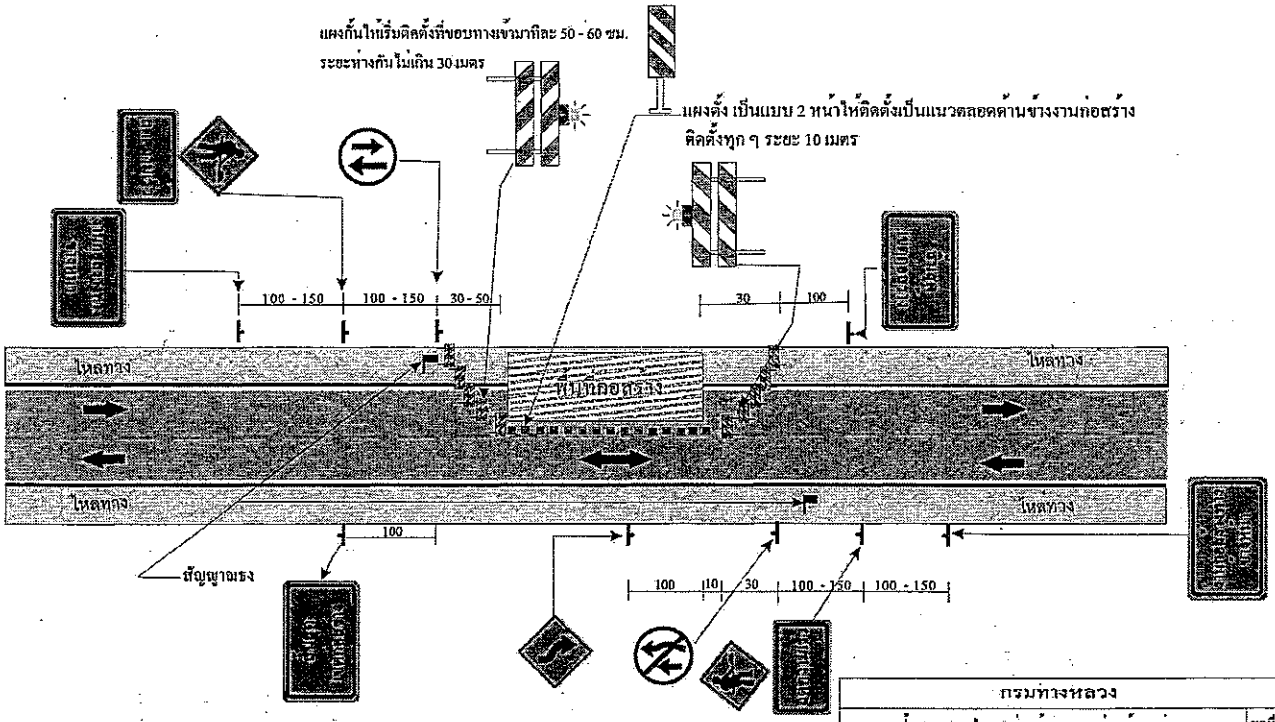
กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางเบี่ยง หรือสะพานเบี่ยง 2 ช่องจราจร				ชุดที่ 2
เขียน		ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายชีระพจน์ วราจิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ			วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายจารึก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง			วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

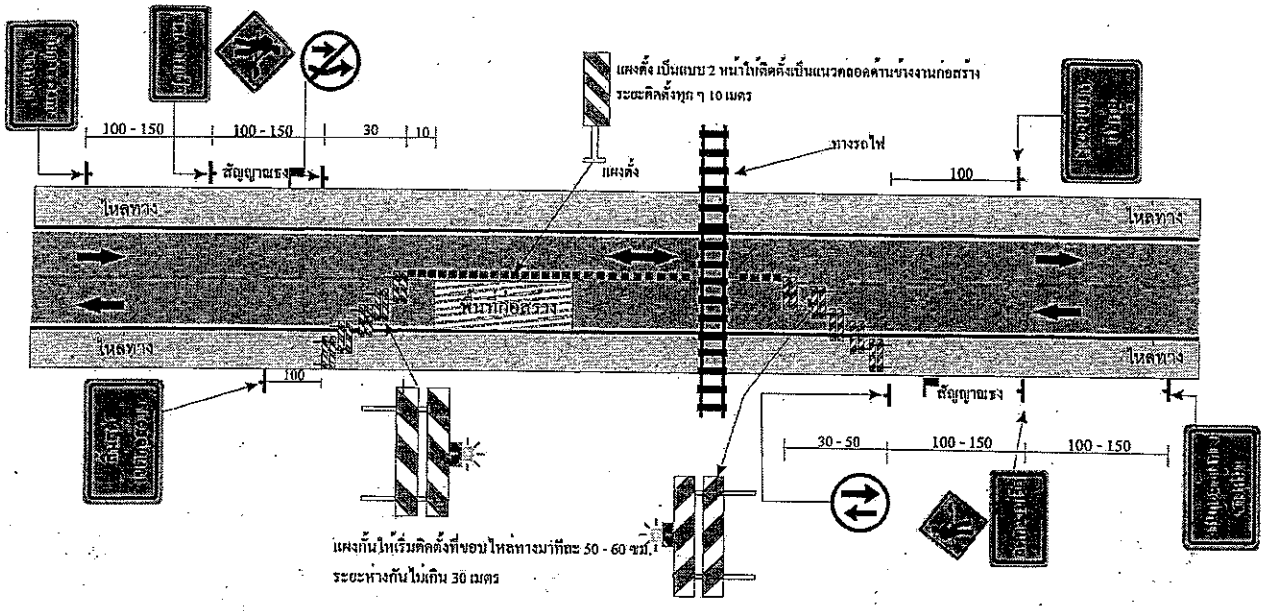
กรมทางหลวง				
แบบมาตรฐานในงานป้ายก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง				ชุดที่ 3
เขียน		ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายธีระพรม วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ			วันเดือนปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายจารึก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง			วันเดือนปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

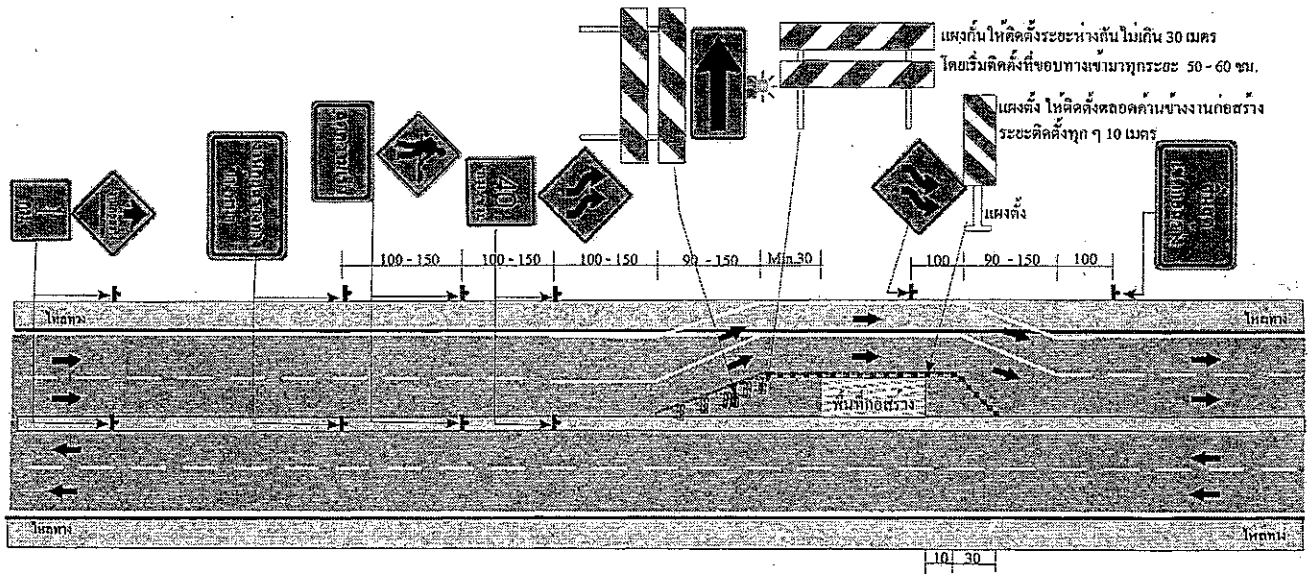
กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร				ชุดที่ 4
เขียน		ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายธีระพรม วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ			วันเดือนปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายจารึก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง			วันเดือนปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

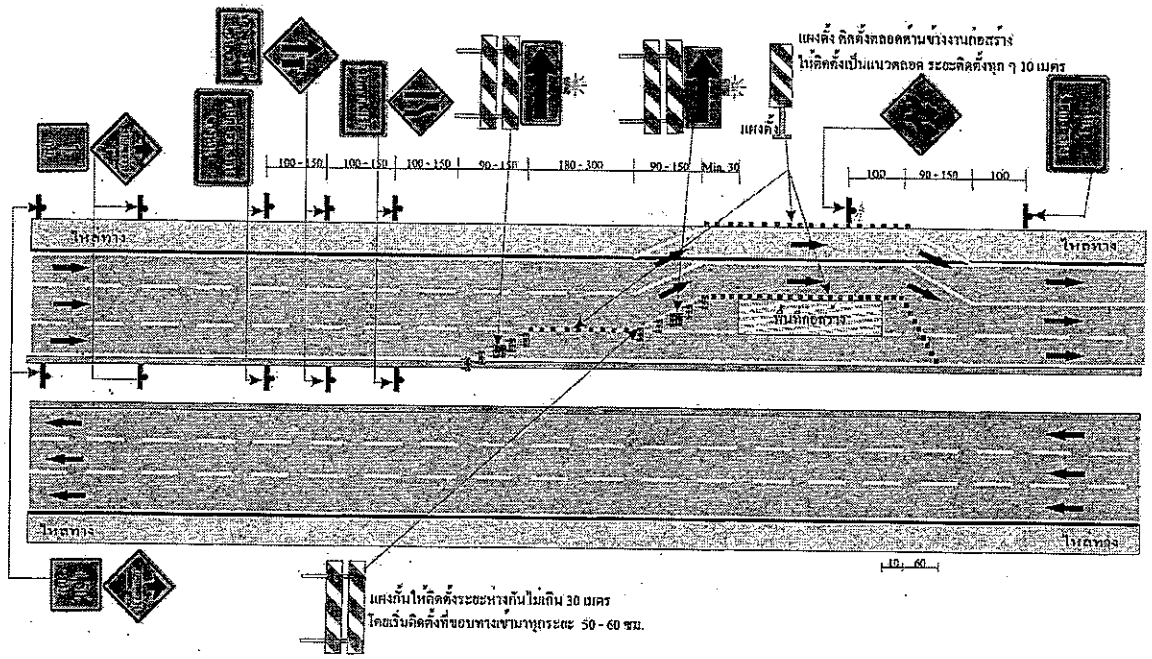
กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้างทาง 1 ช่องจราจรบริเวณจุดตัดทางรถไฟ				ชุดที่ 5
เขียน		ทาน		มาตราส่วน ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายธีระพงษ์ วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ			วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายธารีก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง			วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

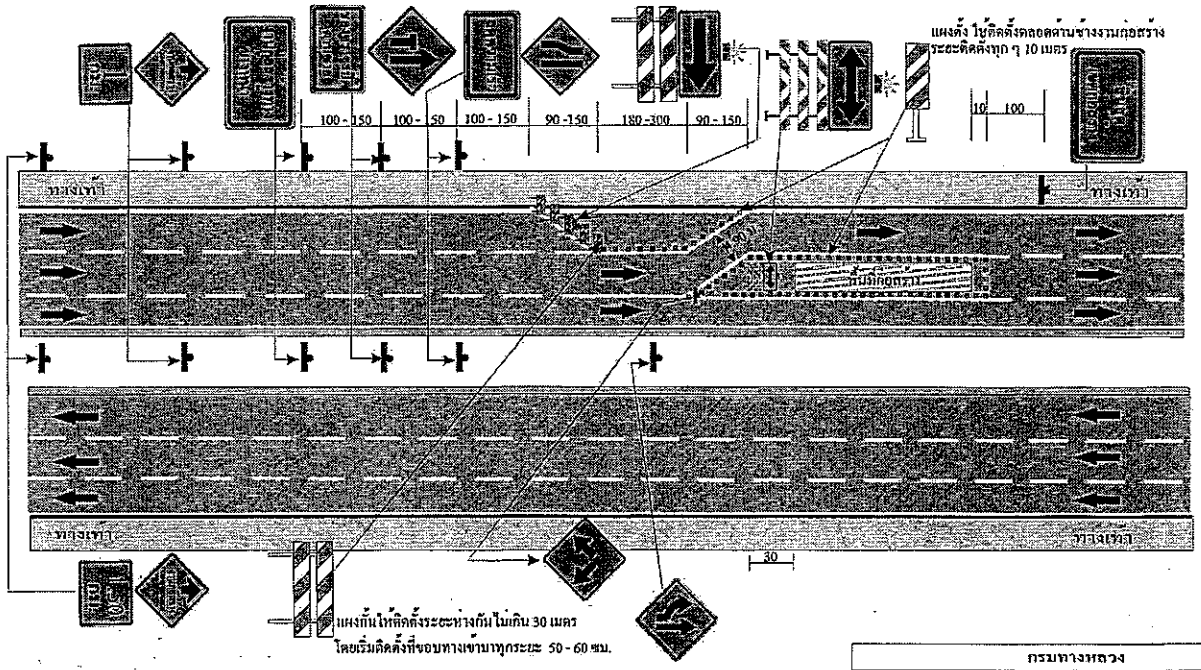
กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้าง 4 ช่องจราจร มีไหล่ทาง ปิดช่องจราจรขวา				ชุดที่ 6
เขียน		ทาน		มาตราส่วน ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายธีระพงษ์ วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ			วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายธารีก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง			วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

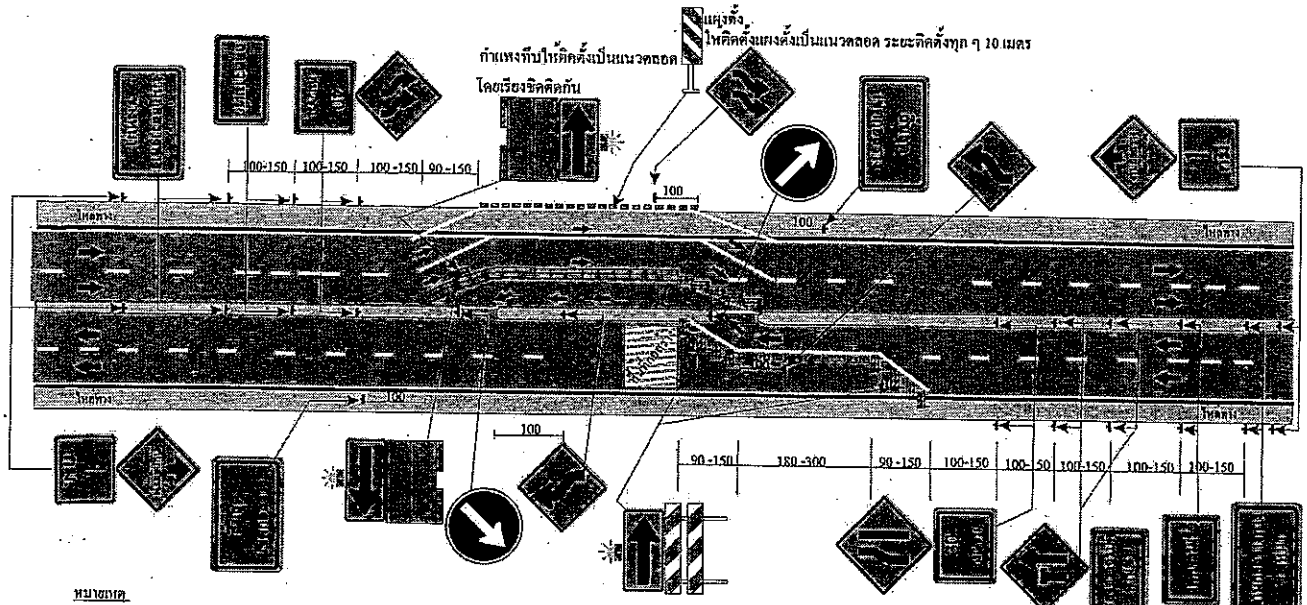
กรมทางหลวง			
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางหลวง 6 ช่องจราจร มีไหล่ทาง ปิดช่องจราจรบางตอน			ชุดที่ 7
เขียน	ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง		
เห็นชอบ	(นายจิระพงษ์ วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ		วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายชาริก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง		วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

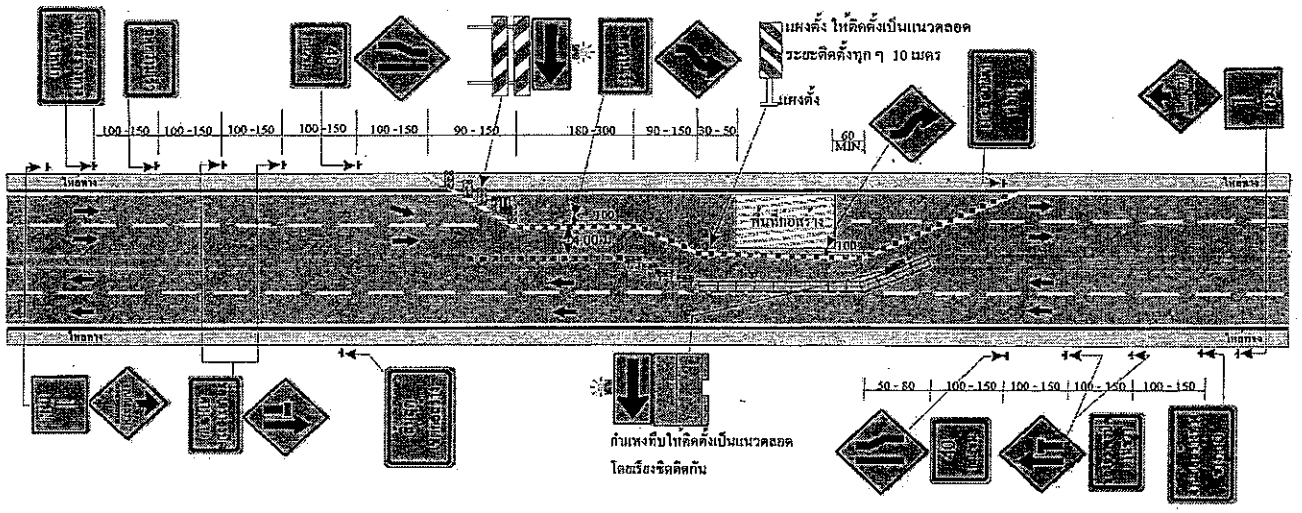
กรมทางหลวง			
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางหลวง 6 ช่องจราจร ไม่มีไหล่ทาง			ชุดที่ 8
เขียน	ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง		
เห็นชอบ	(นายจิระพงษ์ วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ		วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายชาริก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง		วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร
3. แผงกั้นที่ติดตั้งบริเวณทางเบี่ยงให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มติดตั้งที่ขอบทางเข้ามาทุกระยะ 50 - 60 เซนติเมตร

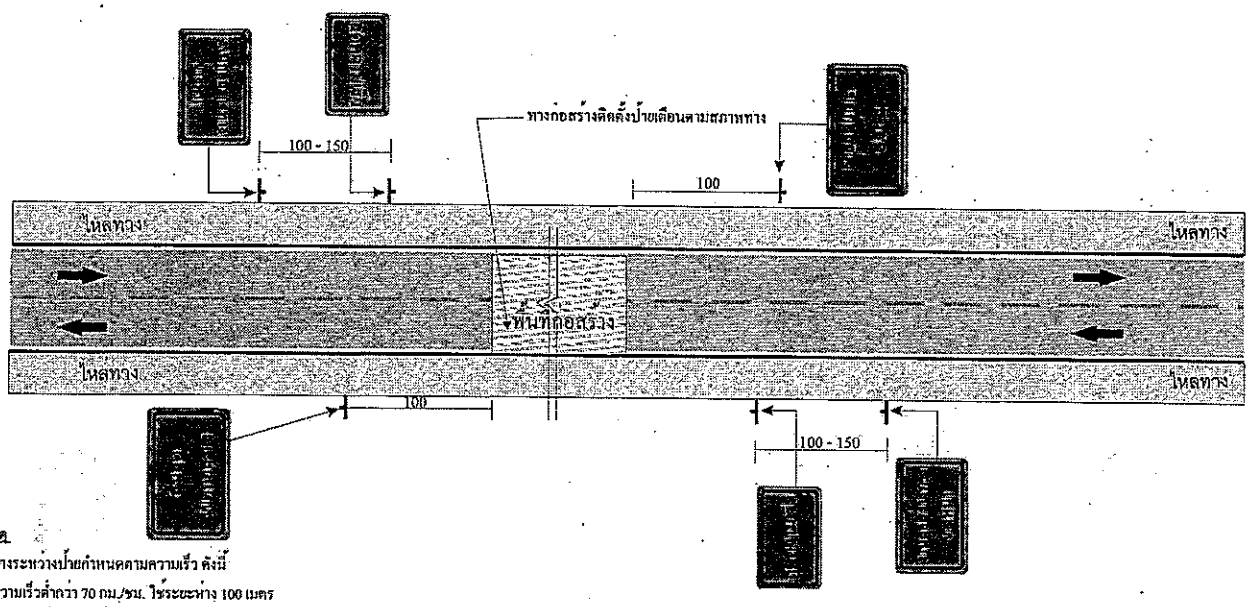
กรมทางหลวง			
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างจุดตัดทางแยก 4 ช่องจราจร มีกะเกลาง ปิดการจราจรหนึ่งทิศทาง			ชุดที่ 9
เขียน	ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง		
เห็นชอบ	(นายชีระทอน วรารัก) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ		วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายจารึก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง		วัน/เดือน/ปี 19/09/45



หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร
3. แผงกั้นที่ติดตั้งบริเวณทางเบี่ยงให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มติดตั้งที่ขอบทางเข้ามาทุกระยะ 50 - 60 เซนติเมตร

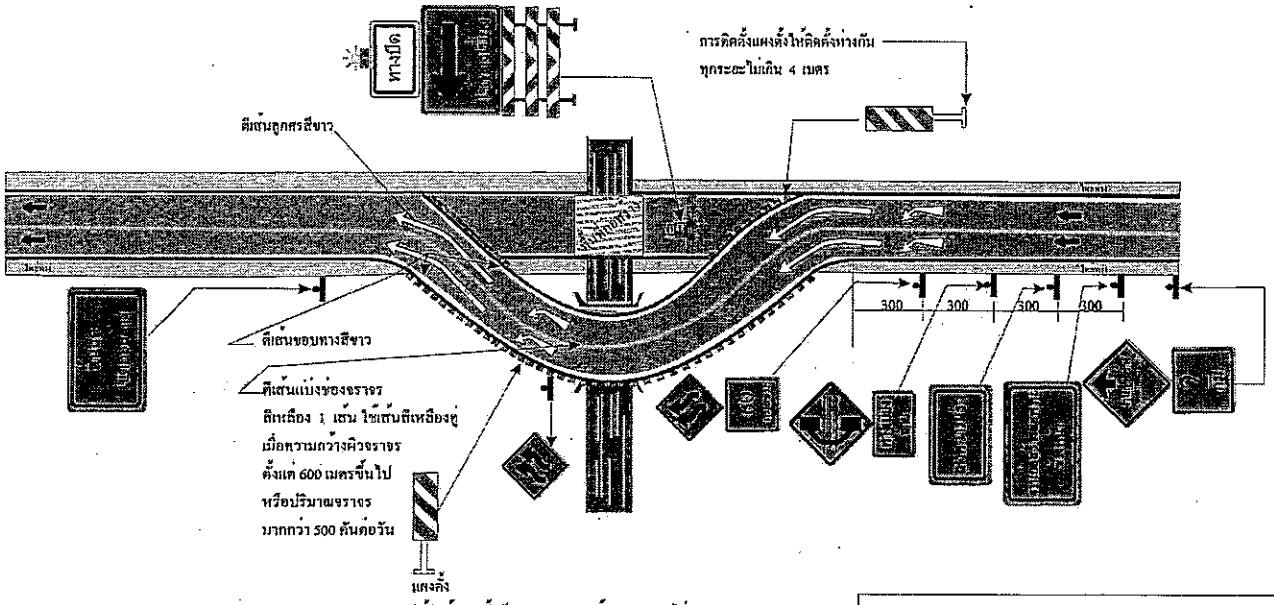
กรมทางหลวง			
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างจุดตัดทางแยก 4 ช่องจราจร ไม่มีกะเกลาง ปิดการจราจรหนึ่งทิศทาง			ชุดที่ 10
เขียน	ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง		
เห็นชอบ	(นายชีระทอน วรารัก) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ		วัน/เดือน/ปี 18/09/45
อนุมัติ	(นายจารึก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง		วัน/เดือน/ปี 19/09/45



<u>หมายเหตุ</u>

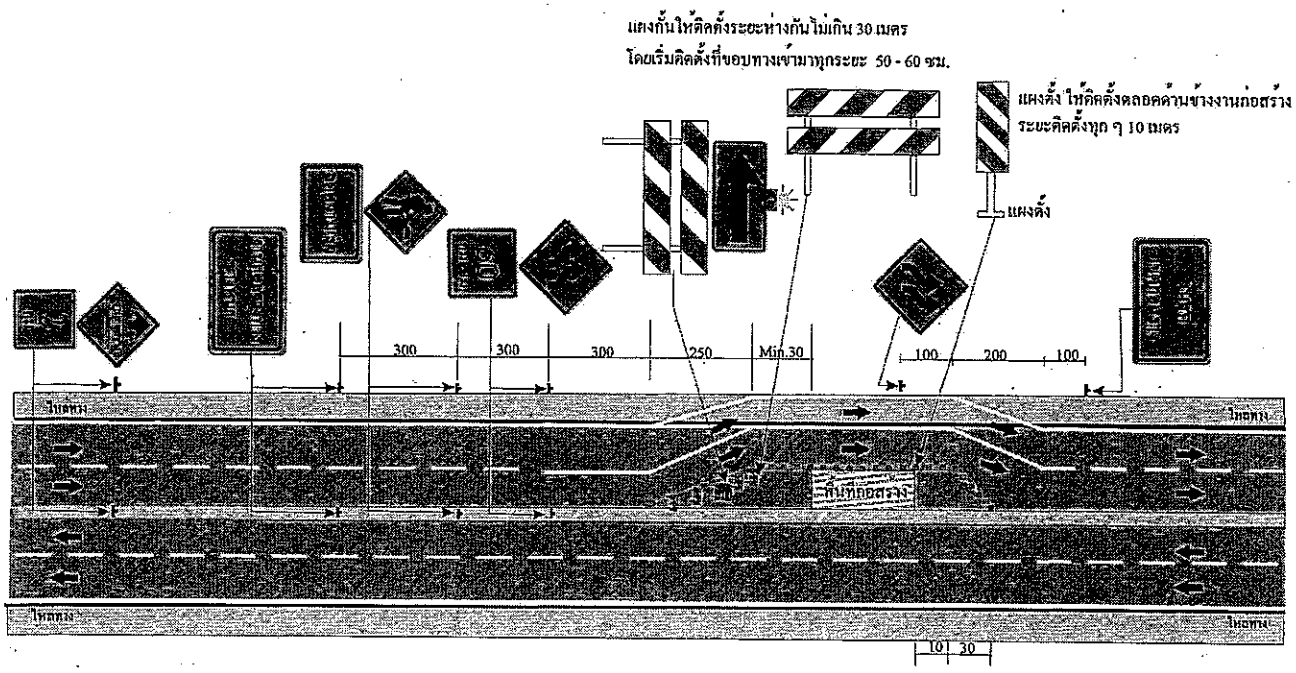
1. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   2.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   2.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร
3. แผงกั้นที่ติดตั้งบริเวณทางเบี่ยงให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มติดตั้งที่ขอบทางเข้ามาทุกระยะ 50 - 60 เซนติเมตร
4. สภาพทางดังต่อไปนี้ให้ติดตั้งหลักนำทาง
   4.1 บริเวณทางโค้งราบและทางโค้งตั้ง
   4.2 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของผิวจราจร
   4.3 บริเวณที่ต้องการนำทางเพื่อมิให้ยานพาหนะพลัดหลุดไปจากตัวทาง หรือในบริเวณทางแยกที่สับสน
   4.4 บริเวณอื่น ๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุชนอุปกรณ์งานทาง

กรมทางหลวง			
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้างทั่วไป			ชุดที่ 11
เขียน	ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง		
เห็นชอบ	(นายชีระพงษ์ วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ	วันเดือนปี	18/09/45
อนุมัติ	(นายชาริก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง	วันเดือนปี	19/09/45



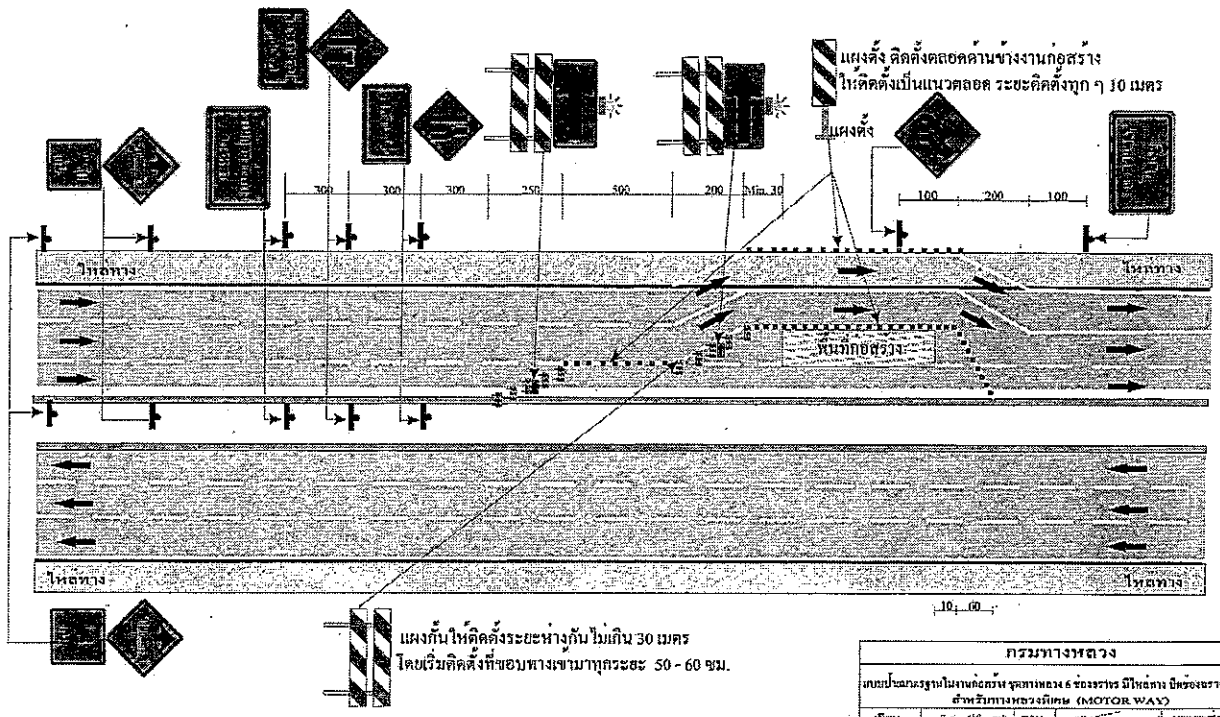
<u>หมายเหตุ</u> บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

กรมทางหลวง			
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางเบี่ยง หรือสะพานเบี่ยง 2 ช่องจราจร สำหรับทางหลวงพิเศษ (MOTORWAY)			ชุดที่ 1
เขียน	ทาน	มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง		
เห็นชอบ	(นายชีระพงษ์ วราชิต) รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ	วันเดือนปี	18/09/45
อนุมัติ	(นายชาริก อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง	วันเดือนปี	19/09/45



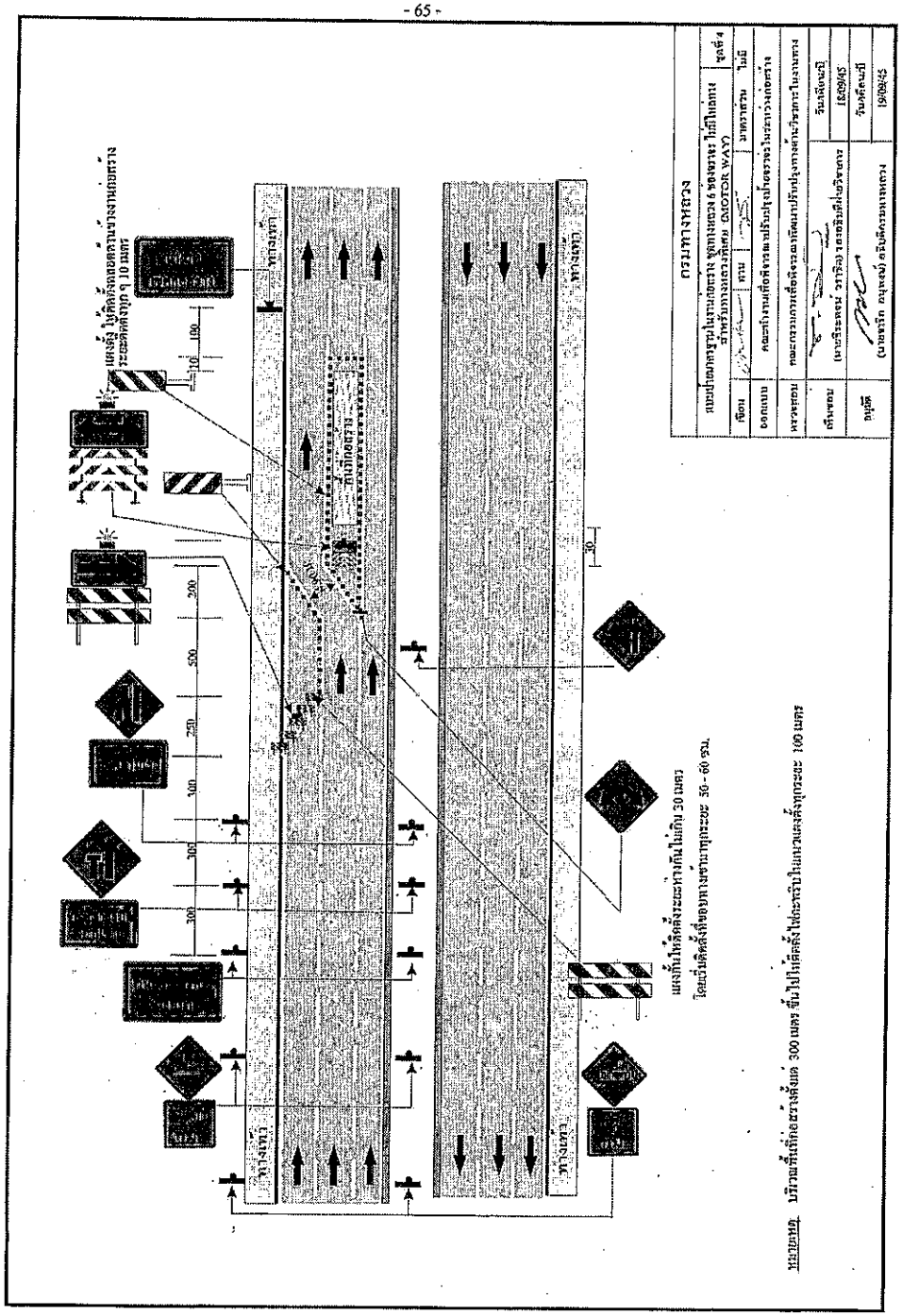
หมายเหตุ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางหลวง 4 ช่องจราจร มีไหล่ทาง ปิดช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงพิเศษ (MOTORWAY)				ชุดที่ 2
เขียน	ทาน		มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายจิระพจน์ วราชิต) รองอธิบดีด้านวิชาการ		วันเดือนปี 18/09/45	
อนุมัติ	(นายชาติ อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง		วันเดือนปี 19/09/45	



หมายเหตุ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกะพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร

กรมทางหลวง				
แบบป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดทางหลวง 6 ช่องจราจร มีไหล่ทาง ปิดช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงพิเศษ (MOTOR WAY)				ชุดที่ 3
เขียน	ทาน		มาตราส่วน	ไม่มี
ออกแบบ	คณะทำงานเพื่อพิจารณาปรับปรุงป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง			
ตรวจสอบ	คณะกรรมการเพื่อพิจารณาพัฒนาปรับปรุงทางด้านวิชาการในงานทาง			
เห็นชอบ	(นายจิระพจน์ วราชิต) รองอธิบดีด้านวิชาการ		วันเดือนปี 18/09/45	
อนุมัติ	(นายชาติ อนุพงษ์) อธิบดีกรมทางหลวง		วันเดือนปี 19/09/45	



10. รายละเอียดและหลักเกณฑ์แนบท้ายสัญญางานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

1. <u>การกำหนดชนิดและเครื่องหมายควบคุมการจราจร</u>

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมและติดตั้งป้ายจราจรในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างหรือบูรณะทางหรือสะพาน ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ของกรมทางหลวง

2. <u>ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง</u>

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างแล้วเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้กับผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนดังกล่าวให้ผู้ควบคุมงานรับทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

2.3 เครื่องหมายควบคุมการจราจรที่ผู้รับจ้างนำมาติดตั้งระหว่างก่อสร้างเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง

2.4 เครื่องหมายควบคุมการจราจรที่ผู้รับจ้างได้รับเงินค่างานไปแล้ว ถ้าหากเกิดการชำรุดหรือเสียหาย อันเนื่องมาจากสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรีบจัดทำหรือจัดหามาติดตั้งทดแทนให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ทันทีเมื่อตรวจพบ

2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดการให้ป้ายอยู่ในสภาพที่ดีและครบถ้วนตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวง ของกรมทางหลวง และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยตลอดเวลา

2.5 หากเกิดอุบัติเหตุใด ๆ ในพื้นที่และเส้นทางที่ได้รับมอบพื้นที่ทำงานจากผู้ว่าจ้างไปดำเนินการแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในผลแห่งอุบัติเหตุนั้นแต่เพียงฝ่ายเดียวทั้งทางแพ่งและทางอาญา

3. <u>การกำกับดูแลและตรวจสอบของผู้ควบคุมงาน</u>

3.1 เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ ผู้ควบคุมงานจะต้องเป็นผู้กำกับดูแล และตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยที่ได้เสนอไว้ก่อนเริ่มงาน

3.2 ผู้ควบคุมงานต้องคอยกำกับดูแลและตรวจสอบเครื่องหมายควบคุมการจราจรที่ผู้รับจ้างติดตั้งไว้ให้อยู่ในสภาพดีและสมบูรณ์ตลอดเวลา เมื่อพบว่ามีการชำรุดหรือสูญหายให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อจัดหามาทดแทนทันที

3.3 เครื่องหมายควบคุมการจราจรที่ติดตั้งไว้ ถ้าผู้ควบคุมงานเห็นว่าเครื่องหมายควบคุมการจราจรใดมีความจำเป็นต้องติดตั้งเพิ่มเติม หรือหมดความจำเป็นสำหรับจุดนั้นให้แจ้งผู้รับจ้างดำเนินการ

4. <u>หลักเกณฑ์การคิดคำนวณและจ่ายค่างาน</u>

4.1 กรมทางหลวงจะจ่ายค่างานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้างเป็นแบบเหมาจ่าย

4.2 กรมทางหลวงจะจ่ายค่างานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้างเป็นสองส่วน ดังนี้

4.2.1 ส่วนที่หนึ่งจะจ่ายให้ไม่เกินร้อยละ 70 ของราคาแผ่นป้ายและวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมและประกอบเรียบร้อยในเขตก่อสร้างพร้อมที่จะใช้งานตามหลักฐานการสั่งซื้อหรือจ้างผลิต แต่ต้องไม่เกินร้อยละ 50 ของรายการค่างานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้างตามสัญญา

4.2.2 ส่วนที่สองจะแบ่งจ่ายให้ในทุกงวดงานเป็นเปอร์เซ็นต์ โดยคำนวณตามเปอร์เซ็นต์เต็มของผลงานทั้งโครงการที่ทำได้ในงวดนั้น ๆ และจ่ายให้ครึ่งหนึ่งของเปอร์เซ็นต์ผลงานที่ทำได้ ทั้งนี้จะจ่ายให้ครบ 100 เปอร์เซ็นต์เมื่องานโครงการแล้วเสร็จตามสัญญา

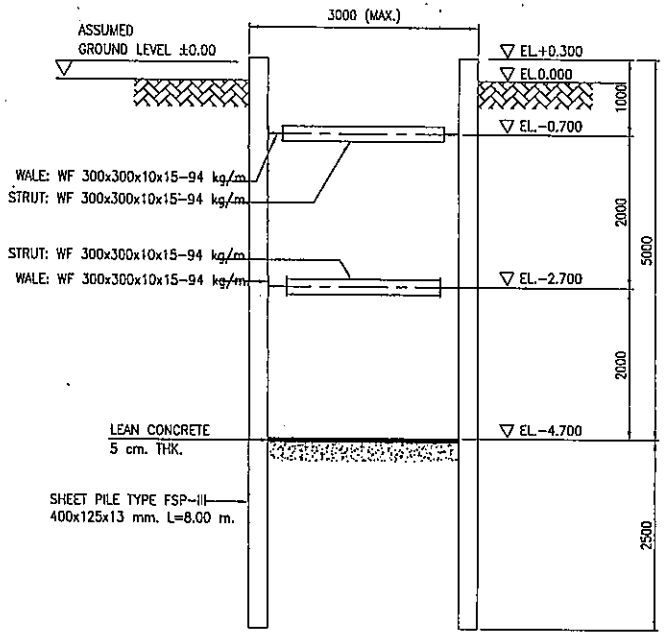
4.3 ค่างานบริหารการจราจรที่แบ่งจ่ายในแต่ละงวดเป็นส่วนหนึ่งของทุกรายการค่างานในงวดนั้นในกรณีที่เครื่องหมายควบคุมการจราจรชำรุดหรือสูญหายไม่เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวง ถือว่างานในงวดนั้นยังไม่เรียบร้อยตามสัญญา ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ตรวจรับงานก่อสร้างในงวดนั้น จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรให้เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงของกรมทางหลวง และผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรณีดังกล่าวจากผู้ว่าจ้าง การจ่ายค่างานส่วนที่เหลือในครั้งต่อไปนอกจากจะถูกระงับแล้ว ถ้าหากยังมีความจำเป็นที่จะต้องมีเครื่องหมายควบคุมการจราจรนั้นต่อไปอีก ผู้ว่าจ้างจะจัดหามาทดแทนโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น

ภาคผนวก 2ฉ

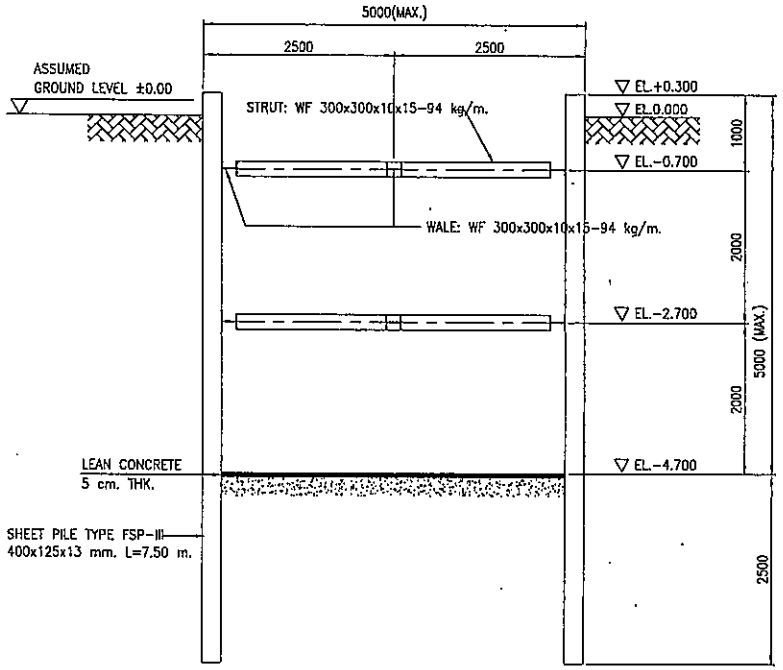
แบบ Typical Boring/HDD Pit

PLAN

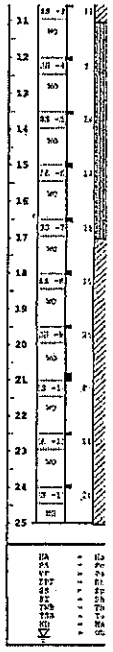
DETAIL OPENING



SECTION A-A



SECTION B-B



LOG OF

CLIENT
PROJECT
LOCATION
JOB NO.

DEPTH (m)	METHOD & SAMPLE NO.	RECOVERY (cm)

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE

GENERAL NOTES :

1. ALL ELEVATIONS ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. YIELD STRENGTH OF STEEL SHEET PILE IS 2950 KSC. (MIN.)
3. YIELD STRENGTH OF STRUCTURAL STEEL IS 2500 KSC. (MIN.)
4. THE SIZE AND MATERIAL USED FOR EARTH PROTECTION SHALL BE VERIFIED BY CONTRACTOR.

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

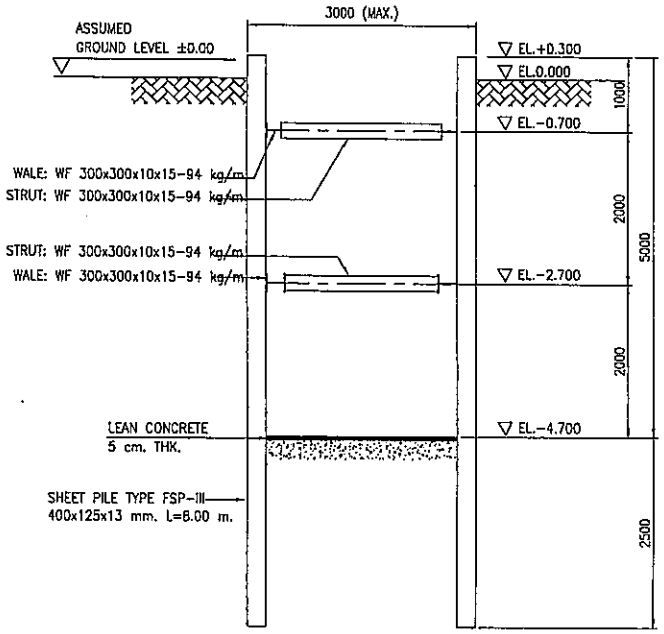
Gulf MP GULF N

Gulf BP G

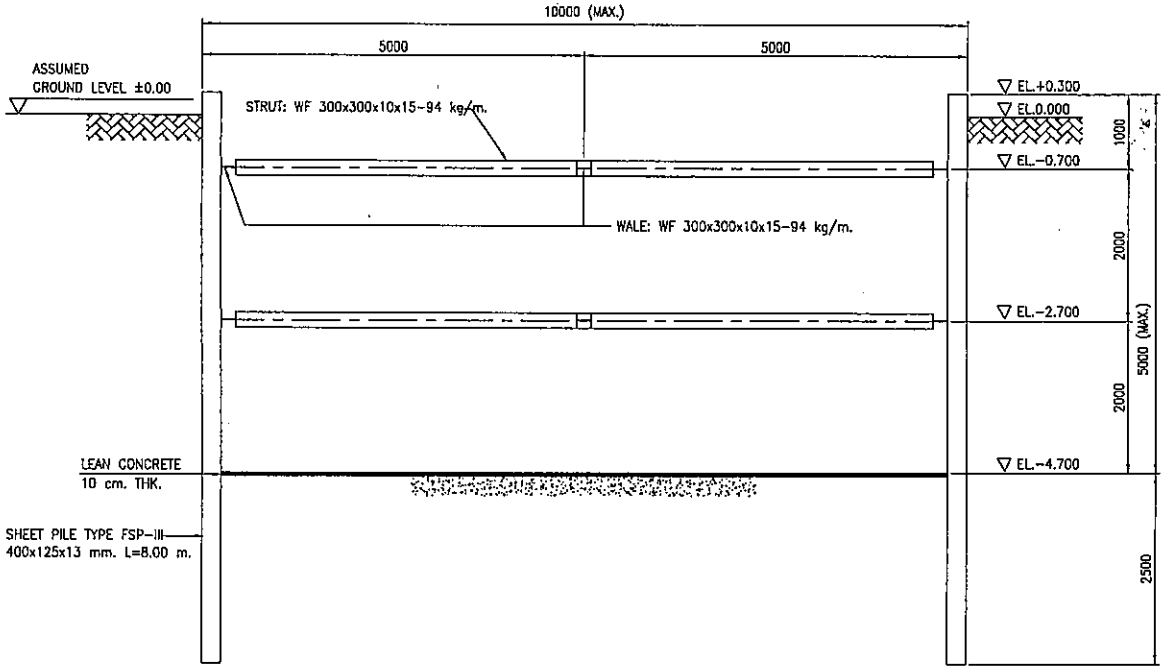
REV.	DATE	DE
2	03/07/15	RE-IS
1	29/04/15	ISSUE
0	26/08/13	ISSUE

PLAN

DETAIL OPENING



SECTION A-A



SECTION B-B

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE

GENERAL NOTES :

1. ALL ELEVATIONS ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. YIELD STRENGTH OF STEEL SHEET PILE IS 2950 KSC. (MIN.)
3. YIELD STRENGTH OF STRUCTURAL STEEL IS 2500 KSC. (MIN.)
4. THE SIZE AND MATERIAL USED FOR EARTH PROTECTION SHALL BE VERIFIED BY CONTRACTOR.

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

Acceptance in any of these categories Shall in no way relieve the Contractor / Supplier of its responsibility for the due and proper performance of the Work in accordance with the Contract / Purchase Order.

Name : _____

Sign: _____ Date: _____

Gulf MP GULF M

Gulf BP G

REV.	DATE	DE
3	03/07/15	RE-IS
2	29/04/15	ISSUE
1	30/09/14	ISSUE
0	26/08/13	ISSUE

ภาคผนวก 2ช

MSDS โซเดียมเบนโทไนท์

ATTN. Ms. BU.

BENTONITE FOR DRILLING APPLICATIONS

Technical Product Specification

SÜD-CHEMIE
Creating Performance Technology

PT Süd-Chemie Indonesia
Kosgoro Building, 13th. Floor
Jl. M. H. Thamrin 53
P.O. Box 143 JKWK
Jakarta 10350
Indonesia
Tel.: +62-21-82497441
Fax: +62-21-82495060
http:// www.sued-chemie.com

Bentonil® API Grade

TS-BENTONIL API GRADE SEC.4
Revision 2
26-3-04
Page 1/1

BENTONIL API is a sodium bentonite conforming fully to the API Spec. 13A Section 4 (May.1.93). The yield of this bentonite is a minimum 90 [bbls/ton] in distilled water.

GENERAL CHARACTERICS

Aspect		powder
Water content	%	≤ 10
Wet screen analysis 75µm	%	≤ 4

INDICATIVE RHEOLOGICAL PERFORMANCE

Fann Viscosimeter at 600rpm		≥30
YP/PV		≤3
Filtrate	ml	≤15

Measured and calculated at 22.5g/350ml

ORIGIN AND PACKAGING

Our plant in Indonesia can provide this article in 25kg and 100 lb paper bags or in 500kg, 650, 750 and 1000 Jumbo Bags

STORAGE STABILITY

Store the product in its closed original packaging at ambient temperature and protect from humidity.
A loss of rheological and filtration properties may result from inadequate storage.

BENTONITE FOR DRILLING APPLICATIONS

Material Safety Data Sheet
Conforming to 91/155/CEE
and normalisation BTF 01-102

SÜD-CHEMIE
Creating Performance Technology

PT Süd-Chemie Indonesia
Kosgoro Building, 13th. Floor
Jl. M. H. Thamrin 53
P.O. Box 143 JKWK
Jakarta 10350
Indonesia
Tel.: +62-21-82497441
Fax: +62-21-82495060
http:// www.sued-chemie.com

Bentonil® API Grade

MSDS-BENTONIL API GRADE SEC.4
Revision 1
26-3-04
Page 1/1

1. IDENTIFICATION

1.1	Product name	Bentonil API
	Manufacturer/Supplier	PT Süd-Chemie Indonesia Kosgoro Building 12 A Floor Jl. M.H. Thamrin No. 53 Jakarta 10350
	Contact person	Adrian Lembong, Marketing Department
	Emergency number	62-21-82497441

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

2.1 Chemical characterisation

Sodium treated calcium bentonite

2.2 Ingredients that could be hazardous

Free crystalline silica in fine dust	< 2%
Fine dust < 7.1 µm	< 5%
Breathable content of crystalline silica	< 0.1%

3. HAZARDOUS IDENTIFICATION

Harmful effect on health

Avoid inhalation or exceeding or occupational limit value

4. FIRST AID MEASURES

4.1 General advice

None

4.2 First aid in case of inhalation

Move to fresh air

4.3 First aid in case of skin contact

Wash off with soap and plenty water

4.4 First aid in case eye contact

Rinse immediately with plenty of water for at least 15 mn

4.5 First aid in case of ingestion

Rinse mouth

4.6 Medical advice

None

5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing agents

Sprayed water

5.2 Non suitable extinguishing agents

None

5.3 Hazards of the product itself - product in burning - no resulting burning gas

None

5.4 Protective equipment

None

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions

Do not breath dust

6.2 Environmental precautions

None

6.3 Methods for cleaning up

Take up clean material and use as planned. Take up contaminated material by mechanical means, fill into clean containers and dispose according to regulations

6.4 Additional information

None

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Handling

- safe handling advice

Avoid formation of dust and aerosols

- measure to prevent fire and explosions

No special precautions required

7.2 Storage

- requirements for storage rooms

Keep packing tightly closed and dry

- materials not to be stored together

No restrictions

- special conditions for a safe storage

None

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Technical measurement

None

8.2 Exposure numbers

CAS number	Component	Limit value unit	
14808-60-7	Quartz (dust form)	MAK 0.15	mg/m3
	Quertziferous dust	MAK 4	mg/m3

- additional information

None

8.3 Personal protection

- hygienic measures

Wash off with warm water and soap

- respiratory protection

In case of formation of dust : dust-mask filter P2

- hand protection

In case of formation of dust : protective gloves

- eye protection

Safety glasses

- skin protection

None

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Appearance

- form	Powder
- colour	lightly coloured
- smell	none

9.2 Physical properties (safety parameters)

		Value / Unit
Change in form		
- melting point		N/A
- boiling point		N/A
- flash point		N/A
- ignition temperature		N/A
- autoflammability		None
- oxidising properties		None
- explosive properties		None
- explosion limits	lower	N/A
	upper	N/A
- vapour pressure		N/A
- density		average 2.6 g/cm3
- bulk density		average 0.8 kg/l
- solubility		insoluble in/with water
- PH value		9 - 10.5 (aqueous solution 5 g/100 cc of water)

9.3 Other properties

Viscosity	Non applicable

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Conditions to avoid

Avoid heat and humidity

10.2 Materials to avoid

None

10.3 Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed

10.4 Additional information

None if stored and applied as directed

11. TOXILOGICAL INFORMATION

11.1 Acute toxicity

Type/species	Value/Unit
The product has not been tested in animal experiments. The toxicological data has been taken from products of similar composition	
LD50 ORAL/RAT	> 5000 mg/kg

- Irritations

Moderately irritating to mucous membranes

- Sensitization

None

- Additional information

None

11.2 Sur-acute toxicity

No information

11.3 Human effects

Due to rising, light irritation of eyes and or mucous membranes is possible.
Dust may render the skin dry and chappy.
In case of prolonged inhalation and/or exceeding of the exposure limits breathable quartziferous dust can cause silicosis.

11.4 Additional information

This product contains silicogénique dust

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Assessment

Not biodegradable

12.2 Distribution to environmental compartments

No data available

12.3 Ecotoxicity

No data available

12.4 Additional information

A.O.X. : < 0.02 mg/kg

Heavy metal content

None
Product is a mineral origin

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Product

- advice disposal

Can be landfilled or incinerated, when in compliance with the Environmental Protection (Duty of Care) regulation 76/464/EEC. Contact waste disposal

13.2 Contaminated packaging

- advice disposal

Can be re-used after emptying and cleaning

14. TRANSPORT INFORMATION

- Road transport/Inland navigation/Maritime transport/Air transport

Not a dangerous substance as defined in the above regulations

15. REGULATORY INFORMATION

The product does not need to be labelled in accordance with EC directives or respective national laws

16. ADDITIONAL INFORMATION

The information presented herein is believed to be accurate, but is not warranted. It does not represent any assurance of properties of the product. The specifications are to be drawn from the corresponding leaflet.

END OF THE DOCUMENT

ภาคผนวก 2ซ

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๗๙ /๒๕๕๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงกำหนดหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ขึ้นใหม่ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๕/๒๕๔๑ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๑

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"น้ำเสีย" หมายถึง น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดที่เกิดขึ้นจากเขตอุตสาหกรรม เขตพาณิชยกรรม และเขตที่พักอาศัย

"ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง" หมายถึง สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ได้จัดให้มีไว้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม เขตพาณิชยกรรม และเขตที่พักอาศัย

"ระบบระบายน้ำเสีย" หมายถึง ระบบของท่อพร้อมทั้งส่วนประกอบต่างๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของผู้ประกอบกิจการ

"ระบบระบายน้ำฝน" หมายถึง ระบบของท่อหรือรางระบายพร้อมทั้งส่วนประกอบต่างๆ สำหรับรวบรวม และระบายน้ำฝน

"ผู้ประกอบกิจการ" หมายความว่า ผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการบริการ หรือผู้ประกอบพาณิชยกรรม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๓ การระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบกิจการจะต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเพื่อระบายน้ำเสียทุกส่วนลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบระบายน้ำเสีย ต้องเป็นระบบท่อปิด

(๒) ระบบระบายน้ำเสีย จะต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาด

(๓) ต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) อย่างน้อย ๑ บ่อภายในสถานประกอบกิจการก่อนที่จะปล่อยน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับเก็บตัวอย่างน้ำเสียมาวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

(๔) ต้องมีบ่อเก็บกักขนาดเหมาะสมพอที่จะปรับคุณลักษณะของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณลักษณะเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๕) จะต้องมีประตูน้ำปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๖) การเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเข้ากับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อท่อจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) ของสถานประกอบกิจการ เชื่อมกับบ่อพักน้ำเสีย (MANHOLE) ที่ กนอ. ได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า – ออก

ข้อ ๔ ห้ามผู้ประกอบกิจการระบายสารที่มีผลต่อการระบายและการบำบัดน้ำเสียเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับหรือตกตะกอนในท่อระบายแล้วทำให้อุดตันหรือวัสดุที่ทำให้อุดตัน ตะกอนแคลเซี่ยมคาร์ไบด์ (Calcium Carbide Sludge) สารตัวทำละลาย (Solvent) เป็นต้น

ข้อ ๕ เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบกิจการจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมได้ ต้องมีค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เวลา ๕ วัน ไม่มากกว่า ๕๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๒) ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่มากกว่า ๗๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๓) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ไม่น้อยกว่า ๕.๕ และไม่มากกว่า ๙.๐

(๔) ค่าทีดีเอส (TDS หรือTotal Dissolved Solids) ไม่มากกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๕) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่มากกว่า ๒๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๖) ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่มากกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๗) ค่าของโลหะหนักชนิดต่างๆ ต้องมีค่า ดังนี้

(ก) ปรอท (Mercury) ไม่มากกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ข) เซเลเนียม (Selenium) ไม่มากกว่า ๐.๐๒ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ค) แคดเมียม (Cadmium) ไม่มากกว่า ๐.๐๓ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ง) ตะกั่ว (Lead) ไม่มากกว่า ๐.๒๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(จ) อาร์เซนิค (Arsenic) ไม่มากกว่า ๐.๒๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ฉ) โครเมี่ยม (Chromium)

(๑) Hexavalent Chromium ไม่มากกว่า ๐.๒๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๒) Trivalent Chromium ไม่มากกว่า ๐.๗๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ช) แบเรียม (Barium) ไม่มากกว่า ๑.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ซ) นิกเกิล (Nickel) ไม่มากกว่า ๑.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ฌ) ทองแดง (Copper) ไม่มากกว่า ๒.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ญ) สังกะสี (Zinc) ไม่มากกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ฎ) แมงกานีส (Manganese) ไม่มากกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ฏ) เงิน (Silver) ไม่มากกว่า ๑.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(ฐ) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่มากกว่า ๑๐.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๘) ซัลไฟด์ (Sulfide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๙) ไซยาไนด์ (Cyanide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) ไม่มากกว่า ๐.๒ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๑๐) ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๑๑) สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๑๒) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๑๓) คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chloride as Cl_2) ไม่มากกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๑๔) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่มากกว่า ๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๑๕) สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide) ต้องไม่พบ

(๑๖) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่มากกว่า ๔๕ องศาเซลเซียส

(๑๗) สี (Color) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ

(๑๘) กลิ่น (Odor) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ

(๑๙) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่มากกว่า ๑๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

(๒๐) สารซักฟอก (Surfactants) ไม่มากกว่า ๓๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียตามข้อ ๕ ให้ใช้วิธีที่กระทรวงอุตสาหกรรมหรือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นชอบ หากหน่วยงานดังกล่าวไม่ได้กำหนดไว้ ให้ใช้วิธีตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ทั้งนี้ การตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่า มีความสามารถในการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น

ข้อ ๗ เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศนี้ เว้นแต่ในกรณีในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้แตกต่างกับประกาศนี้

กรณีนิคมอุตสาหกรรมใดได้จัดทำบัญชีฐานข้อมูลการระบายน้ำเสียให้สามารถกำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้แตกต่างจากที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กนอ. พิจารณาอนุญาต

ข้อ ๘ กรณีเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไม่เป็นไปตามที่ กนอ. กำหนด หรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการจะต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสถานประกอบการของตนเพื่อให้มีลักษณะตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่ กนอ. กำหนด หรือตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวก่อนระบายน้ำเสียทุกส่วนลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นางมณฑา ประณุทนรพาล)
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก 2ฌ

หนังสือยืนยันความสามารถในการให้บริการน้ำใช้ และน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test)

Gulf MP

ที่ GMP O 0514/069

20 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความสามารถในการให้บริการน้ำใช้ และรองรับน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ("บริษัทฯ") มีแผนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพและโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตามลำดับ ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีแผนการพัฒนาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ("โครงการฯ") เพื่อเป็นเส้นทางในการส่งเชื้อเพลิงไปยังโรงไฟฟ้าดังกล่าว ซึ่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าวมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 8 นิ้ว 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว มีระยะทางประมาณ 3.4 กิโลเมตร

ทั้งนี้ ในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการฯ ต้องมีการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) โดยโครงการฯ มีความจำเป็นที่จะต้องใช้น้ำประปาในการทดสอบ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบด้วย ซึ่งปริมาณน้ำใช้และน้ำทิ้งในการทดสอบจะมีปริมาณเท่ากัน โดยสามารถแบ่งการใช้น้ำและการทิ้งน้ำได้เป็น 3 ช่วง ดังนี้

- **Pre-cleaning and pre-test for HDD portion:** มีปริมาณการใช้น้ำประมาณ 152 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำทิ้งเท่ากัน
- **Cleaning whole Line:** มีปริมาณการใช้น้ำเท่ากับ 60 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำทิ้งเท่ากัน
- **Hydro-test whole Line:** มีปริมาณการใช้น้ำเท่ากับ 240 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำทิ้งเท่ากัน

ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สอบถามถึงความสามารถในการให้บริการน้ำประปาของนิคมฯ เพื่อรองรับการทดสอบทั้ง 3 ช่วง และความสามารถในการจัดการน้ำทิ้งในปริมาณที่เท่ากัน พร้อมแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(คุณรัฐพล ชื่นสมจิตต์)

กรรมการ

Gulf MP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
ชั้น 8 อาคารสินธรทาวเวอร์ 2, 130-132 ถนนวิทยุ กทม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sindhorn Bldg. Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email : industrialpark@industrialpark-th.com

เลขที่ TIEC/S/83/2557

วันที่ 24 มิถุนายน 2557

เรื่อง ความสามารถในการให้บริการน้ำใช้ และรองรับน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด

อ้างถึง หนังสือจากบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด เลขที่ GMP O 0514/069 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2557

ตามที่ท่านได้สอบถามเรื่องความสามารถในการให้บริการน้ำใช้และรองรับน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ของบริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัทฯ") เพื่อใช้ในขั้นตอนการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) สำหรับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและ โรงไฟฟ้าบ้านเลน ("โครงการฯ") ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ("นิคมฯ") ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น บริษัทฯ ขอเรียนชี้แจงดังนี้

บริษัทฯ มีความสามารถในการให้บริการน้ำใช้ และระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ มีความสามารถในการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) ในปริมาณรวม 452 ลูกบาศก์เมตรได้ ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าทั้งสองจะต้องควบคุมคุณลักษณะน้ำทิ้งดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯและเมื่อโครงการฯ จะเริ่มดำเนินการ ขอให้แจ้งกำหนดการพร้อมรายละเอียดให้บริษัทฯ ทราบก่อนการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวิช เตชะนาวากุล) 24 มิ.ย. 57

กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค
โทร. 0-3535-0142
แฟกซ์ 0-3535-0146

ภาคผนวก 2ญ

หลักเกณฑ์ในการจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และ วิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ.2552

ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำโดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

"เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น" หมายความว่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นซึ่งมีอสังหาริมทรัพย์อยู่ในเขตหรือที่ตั้งระบบโครงข่ายพลังงาน

ข้อ ๔ การจัดทำเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายพลังงานและการแจ้งเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศนี้

ข้อ ๕ เมื่อคณะกรรมการให้ความเห็นชอบเขตระบบโครงข่ายพลังงานแล้ว ให้สำนักงานประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงานไว้ ณ สำนักงานเขต หรือที่ว่าการอำเภอ หรือกิ่งอำเภอที่ทำการกำนัน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านแห่งท้องที่ที่เขตระบบโครงข่ายพลังงานนั้นตั้งอยู่ พร้อมทั้งลงประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น อย่างน้อยหนึ่งฉบับเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสามวันหรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

ข้อ ๖ ประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงานจะต้องมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ชื่อระบบโครงข่ายพลังงาน

(๒) ความกว้างและแบบแผนผังของเขตระบบโครงข่ายพลังงาน

(๓) ลักษณะประเภท ขนาดแรงดันหรือขนาดท่อ และระยะทางโดยประมาณของระบบโครงข่ายพลังงาน

(๔) วัตถุประสงค์ ข้อกฎหมายและท้องที่ที่ถูกเขตระบบโครงข่ายพลังงานพาดผ่าน

(๕) อำนาจหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาต

(๖) สิทธิในการอุทธรณ์ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น

ให้สำนักงานแจ้งประกาศตามวรรคหนึ่งให้ผู้รับใบอนุญาตทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๗ ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำเครื่องหมายบนแผ่นป้ายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายพลังงาน บนที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ชื่อระบบโครงข่ายพลังงาน

(๒) ความกว้างของเขตระบบโครงข่ายพลังงาน

(๓) ลักษณะประเภท ขนาดแรงดันหรือขนาดท่อ และระยะทางโดยประมาณของระบบโครงข่ายพลังงาน

(๔) ชื่อผู้รับใบอนุญาต

แผ่นป้ายตามวรรคหนึ่งให้มีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดความกว้างสามสิบเซนติเมตร ยาวหกสิบเซนติเมตร

(๒) พื้นแผ่นป้ายเป็นสีเหลืองและตัวหนังสือสีดำ

(๓) แผ่นป้ายจะต้องปักสูงจากระดับพื้นดินอย่างน้อยหนึ่งเมตร

ระยะของแผ่นป้ายตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายพลังงานให้มีระยะห่างประมาณสามร้อยเมตรต่อหนึ่งแผ่นป้าย หรือตามความเหมาะสมของลักษณะภูมิประเทศ

ในกรณีเขตระบบโครงข่ายพลังงานในทะเลให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งแผนที่แสดงแนวเขตระบบโครงข่ายพลังงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนและหลังการก่อสร้าง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองบังคับการตำรวจน้ำ สมาคมการประมงแห่งประเทศไทย เป็นต้น

ข้อ ๘ ให้ผู้รับใบอนุญาตมีหนังสือแจ้งเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นโดยมิชักช้า พร้อมทั้งแนบสำเนาประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน โดยแจ้งสิทธิอุทธรณ์และระยะเวลาการใช้สิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการภายในสามสิบวันนับแต่ได้รับหนังสือจากผู้รับใบอนุญาต

ข้อ ๙ วิธีการแจ้งตามข้อ ๘ ให้ดำเนินการโดยวิธีหนึ่งวิธีใด ดังนี้

(๑) ส่งไปยังภูมิลำเนาของผู้รับแจ้งโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือ

(๒) ให้บุคคลนำไปส่ง หากผู้รับไม่ยอมรับหรือไม่มีผู้รับให้วางหนังสือหรือปิดหนังสือ โดยมีบุคคลหนึ่งบุคคลใดต่อไปนี้ ได้แก่ เจ้าพนักงานตำรวจ ข้าราชการส่วนกลาง กำนัน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ข้าราชการส่วนท้องถิ่น พนักงานส่วนท้องถิ่น ข้าราชการประจำอำเภอหรือข้าราชการประจำจังหวัด เป็นพยานในการวางหนังสือหรือปิดหนังสือดังกล่าว

ข้อ ๑๐ กรณีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นประสงค์จะใช้สิทธิอุทธรณ์ถึงเหตุที่ไม่สมควรทำตามประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน ให้ทำเป็นหนังสือยื่นต่อคณะกรรมการตามกำหนดเวลาในข้อ ๘ โดยต้องแสดงเหตุผลถึงเหตุที่ไม่สมควรทำเช่นนั้นมาด้วย

ข้อ ๑๑ ก่อนหรือหลังการก่อสร้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำหมุดหลักเขตแสดงขอบเขตระบบโครงข่ายพลังงาน เป็นหมุดหลักเขตคอนกรีต ปักติดตรึงกับพื้นดิน สูงจากระดับพื้นดินประมาณหกสิบเซนติเมตร ระยะห่างประมาณสามร้อยเมตร ตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายพลังงานทั้งสองด้าน

ข้อ ๑๒ ให้ประธานกรรมการเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒
ดิเรก ลาวัณย์ศิริ
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับภารกิจตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน อำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๕ ของประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ข้อ ๕ เมื่อคณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายพลังงานแล้วให้สำนักงานประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงานโดยปิดประกาศไว้ ณ สำนักงานเขต หรือที่ว่าการอำเภอ หรือกิ่งอำเภอ ที่ทำการกำนัน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านแห่งท้องที่ที่เขตระบบโครงข่ายพลังงานนั้นตั้งอยู่ ภายในสิบห้าวันนับแต่จันที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

ให้สำนักงานแจ้งประกาศตามวรรคหนึ่งให้ผู้รับใบอนุญาตทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่สำนักงานประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน"

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕
ดิเรก ลาวัณย์ศิริ
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก 2ฎ

กฎกระทรวงแรงงาน
กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อนาชีวอนามัย และสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน พ.ศ.2547

กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับรังสีชนิดก่อไอออน
พ.ศ. ๒๕๔๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

"รังสี" หมายความว่า รังสีชนิดก่อไอออน

"รังสีชนิดก่อไอออน (ionizing radiation)" หมายความว่า พลังงานในรูปของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรืออนุภาครังสีใด ๆ ที่สามารถก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ทั้งโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมในตัวกลางที่ผ่านไป ได้แก่ รังสีแอลฟา รังสีบีตา รังสีแกมมา รังสีเอกซ์ อนุภาคนิวตรอน อิเล็กตรอน หรือโปรตอนที่มีความเร็วสูง เป็นต้น

"ต้นกำเนิดรังสี (source)" หมายความว่า สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มีการแผ่รังสีออกมาโดยการสลายตัวของนิวเคลียส หรือสามารถก่อให้เกิดการแผ่รังสีออกมาโดยวิธีอื่น ทั้งนี้ ไม่ว่าต้นกำเนิดรังสีนั้นจะเป็นชนิดปิดผนึกหรือไม่ปิดผนึกก็ตาม

"ต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึก (unsealed source)" หมายความว่า ต้นกำเนิดรังสีที่ไม่ได้มีการปิดผนึก บรรจุหรือห่อหุ้มอย่างถาวรในปลอกหุ้มหรือวัสดุห่อหุ้มที่มิดชิดและแข็งแรงทนทานเพียงพอที่จะป้องกันการรั่ว ไหล หก หล่น หรือฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสี

"กากกัมมันตรังสี (radioactive waste)" หมายความว่า สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารกัมมันตรังสีและไม่เป็นประโยชน์ในการใช้งาน

"ปริมาณรังสีสะสม" หมายความว่า ผลรวมของปริมาณรังสีที่ร่างกายได้รับ

"พื้นที่ควบคุม" หมายความว่า บริเวณที่กำหนดเป็นบริเวณรังสีและบริเวณรังสีสูง

"บริเวณรังสี" หมายความว่า บริเวณที่มีอัตราปริมาณรังสีเกิน ๒.๕ ไมโครซีเวอร์ต (micro Sievert) ต่อชั่วโมง แต่ไม่เกิน ๒๕ ไมโครซีเวอร์ต (micro Sievert) ต่อชั่วโมง

"บริเวณรังสีสูง" หมายความว่า บริเวณที่มีอัตราปริมาณรังสีเกิน ๒๕ ไมโครซีเวอร์ต (micro Sievert) ต่อชั่วโมงขึ้นไป

"อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล" หมายความว่า อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีที่ใช้สวมใส่หรือติดไว้ตามส่วนต่าง ๆ ของตัวลูกจ้าง เพื่อการบันทึกปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับตามช่วงเวลาของการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีซึ่งสามารถอ่านค่าได้โดยทันทีหรือนำไปวิเคราะห์ผลในภายหลัง ได้แก่ ฟิล์มแบดจ์ (film badge) ฟิล์มริงก์ (film ring) ที แอล ดี แบดจ์ (TLD badge) ที แอล ดี ริงก์ (TLD ring) ที แอล ดี แคปซูล (TLD capsule) พอคเคท แชมเบอร์ (pocket chamber) พอคเคทโดสซิมิเตอร์ (pocket dosimeter) เป็นต้น

"ผลิต" หมายความว่า ทำ ผสม ปรุง ปรุงแต่ง แปรสภาพ เปลี่ยนรูป และหมายความรวมถึงการบรรจุ เก็บ เคลื่อนย้าย และการติดฉลากหรือตราหรือสัญลักษณ์บนหีบห่อบรรจุ ภาชนะบรรจุปลอกหุ้มหรือสิ่งห่อหุ้มสารกัมมันตรังสี

"มีไว้ในครอบครอง" หมายความว่า การมีไว้ในครอบครอง ไม่ว่าเพื่อตนเองหรือผู้อื่นและไม่ว่าจะเป็นการมีไว้เพื่อขาย เพื่อขนส่ง เพื่อใช้หรือเพื่อประการอื่นใด และรวมถึงการทิ้งอยู่หรือปรากฏอยู่ในบริเวณที่อยู่ในความครอบครองด้วย

หมวด ๒
การควบคุมและป้องกันอันตราย

ข้อ ๒ ให้นายจ้างซึ่งผลิตหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสีแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง

ในกรณีที่นายจ้างผลิตหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสีก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้นายจ้างแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหรือปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองที่ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงของสารกัมมันตรังสีโดยการสลายตัวตามธรรมชาติ ให้นายจ้างแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง

การแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง การแจ้งการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหรือปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีตามวรรคสามให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๓ ให้นายจ้างกำหนดพื้นที่ควบคุมโดยจัดทำรั้ว คอกกั้นหรือเส้นแสดงแนวเขตและจัดให้มีป้ายข้อความ “ระวังอันตรายจากรังสี ห้ามเข้า” อย่างน้อยเป็นภาษาไทย ด้วยอักษรสีดำบนพื้นสีเหลืองแสดงไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณนั้น

ข้อ ๔ ห้ามลูกจ้างซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีหรือบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ควบคุม เว้นแต่จะได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากนายจ้าง ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีตามข้อ ๙

ห้ามมิให้นายจ้างอนุญาตให้หญิงมีครรภ์เข้าไปในพื้นที่ควบคุม

ข้อ ๕ ให้นายจ้างจัดเครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยลดปริมาณรังสีที่ต้นกำเนิดรังสีหรือที่ทางผ่านของรังสี และกำหนดวิธีและเวลาการทำงานเพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุมได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินเกณฑ์กำหนดอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ๒๐ มิลลิซีเวอร์ต (milli Sievert) ต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกันสำหรับศีรษะ ลำตัว อวัยวะที่เกี่ยวกับการสร้างโลหิตและระบบสืบพันธุ์ ทั้งนี้ ในแต่ละปีจะรับปริมาณรังสีสะสมได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวอร์ต (milli Sievert)

(๒) ๑๕๐ มิลลิซีเวอร์ต (milli Sievert) ต่อปี สำหรับเลนส์ของดวงตา

(๓) ๕๐๐ มิลลิซีเวอร์ต (milli Sievert) ต่อปี สำหรับผิวหนัง หรือมือและเท้า

ข้อ ๖ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ใช้อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

ข้อ ๗ ให้นายจ้างจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเป็นประจำทุกเดือนตามแบบที่อธิบดีกำหนด โดยนายจ้างต้องแจ้งปริมาณรังสีสะสมดังกล่าวให้ลูกจ้างทราบทุกครั้งและเก็บหลักฐานไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้างพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ

ข้อ ๘ ให้นายจ้างจัดให้มีลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๙ อย่างน้อยหนึ่งคนเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีประจำสถานประกอบกิจการตลอดระยะเวลาที่มีการทำงานเกี่ยวกับรังสี เพื่อป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีที่อาจมีต่อบุคคลหรือทรัพย์สินโดยให้ปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ให้คำแนะนำหรือคำปรึกษาแก่นายจ้างและลูกจ้างเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี รวมทั้งให้คำแนะนำหรือคำปรึกษาแก่นายจ้างในการจัดทำแนวปฏิบัติ ข้อบังคับ กฎหรือระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี เพื่อให้ลูกจ้างใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานตามข้อ ๒๘

(๒) ตรวจตราและควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน สภาพการทำงาน การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ รวมทั้งการทำความสะอาดและการกำจัดการเปรอะเปื้อนหรือปนเปื้อนทางรังสีตามข้อ ๑๒ แล้วรายงานนายจ้างให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

(๓) จัดทำบันทึก สถิติ และสืบหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและโรคที่เกิดขึ้นเกี่ยวเนื่องจากรังสีแล้วรายงานให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

(๔) ประเมินอันตรายจากรังสีในสถานที่ทำงานของลูกจ้างตามหลักวิธีทางด้านรังสีและบันทึกเป็นหลักฐานอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง และนำมาวางแผนหรือกำหนดแนวทางป้องกันและระงับอันตราย

(๕) ให้คำแนะนำและข้อมูลแก่นายจ้างเพื่อการแจ้งเหตุตามข้อ ๒๑

ในกรณีที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีพ้นจากหน้าที่ นายจ้างต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีคนใหม่แทนนับแต่วันที่ผู้รับผิดชอบเดิมพ้นหน้าที่

ให้นายจ้างแจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามแบบที่อธิบดีกำหนดภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่จัดให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี แล้วแต่กรณี

ข้อ ๙ ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยได้ศึกษาและสอบผ่านวิชาเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างน้อยสามหน่วยกิต

(๒) เป็นผู้ซึ่งผ่านการฝึกอบรมและผ่านการทดสอบตามหลักสูตรการป้องกันอันตรายทางรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสถาบันอื่นที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานรับรอง

ข้อ ๑๐ ห้ามมิให้นายจ้างยินยอมหรือปล่อยปละละเลยให้ลูกจ้างเข้าพักอาศัย พักผ่อน นำอาหารเครื่องดื่มหรือบุหรี่เข้าไปในพื้นที่ควบคุม

ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างจัดให้มีที่ล้างมือ ที่ล้างหน้าและที่อาบน้ำ เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้หลังจากปฏิบัติงานหรือก่อนออกจากที่ทำงาน และต้องให้ลูกจ้างถอดชุดทำงานที่ใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีออกและเก็บไว้ในสถานที่ที่เหมาะสมเป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ

ข้อ ๑๒ ให้นายจ้างจัดให้มีการทำความสะอาดชุดทำงาน สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องใช้ รวมทั้งสถานที่ที่มีการเปรอะเปื้อนหรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีภายในเวลาที่เหมาะสมและโดยวิธีที่ปลอดภัย

ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างซึ่งผลิตหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสีจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง และส่งแผนดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสี

ในกรณีที่นายจ้างผลิตหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสีอยู่ก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับให้นายจ้างจัดให้มีและส่งแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรงต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ในกรณีที่นายจ้างมีแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรงตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติหรือกฎหมายอื่น ให้นายจ้างจัดส่งแผนดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองแล้วแต่กรณี

ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่มีสารกัมมันตรังสีรั่ว ไหล หก หล่น หรือฟุ้งกระจาย เกิดอัคคีภัย เกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง อันอาจเป็นเหตุให้ลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วยหรือตาย ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างทุกคนหยุดการทำงานและออกไปยังสถานที่ที่ปลอดภัยทันที และให้นายจ้างดำเนินการให้มีความปลอดภัยตามแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในเหตุฉุกเฉินทางรังสีโดยมิชักช้า

ข้อ ๑๕ ให้นายจ้างเก็บรักษา เคลื่อนย้าย และขนส่งต้นกำเนิดรังสี รวมทั้งการจัดการกากกัมมันตรังสีเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างตามเงื่อนไขและวิธีการที่อธิบดีกำหนด

หมวด ๓
เครื่องหมาย ฉลาก และสัญญาณเตือนภัย

ข้อ ๑๖ ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องหมายเตือนภัยติดไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณรังสี บริเวณรังสีสูง บริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสี หรือบริเวณหรือห้องใด ๆ ที่มีการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๑๗ ให้นายจ้างจัดทำฉลากที่มีเครื่องหมายและข้อความเตือนภัยติดไว้ที่ภาชนะที่ใช้บรรจุหรือห่อหุ้มสารกัมมันตรังสีตามแบบที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายห้ามนำภาชนะหรือวัสดุซึ่งเปรอะเปื้อนหรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีออกไปนอกบริเวณที่ปฏิบัติการ

ข้อ ๑๙ ให้นายจ้างติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบสีแดงเพื่อเตือนภัยในบริเวณรังสีสูงให้เห็นโดยชัดเจน

ข้อ ๒๐ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีขึ้นเพื่อให้ลูกจ้างออกไปยังสถานที่ที่ปลอดภัย โดยสัญญาณฉุกเฉินต้องมีลักษณะดังนี้

(๑) ระบบสัญญาณฉุกเฉิน ต้องเปล่งเสียงให้ลูกจ้างที่ทำงานภายในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึงโดยมีระดับความดังของเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เดซิเบล (เอ) วัดห่างจากจุดกำเนิดของเสียงหนึ่งเมตรโดยรอบ

(๒) อุปกรณ์ที่ทำให้เสียงของสัญญาณฉุกเฉินทำงานต้องอยู่ในที่เด่นชัดเข้าไปถึงได้ง่าย

(๓) สัญญาณฉุกเฉินจะต้องมีเสียงที่แตกต่างไปจากเสียงที่ใช้ในสถานประกอบกิจการทั่วไปและห้ามใช้เสียงดังกล่าวในกรณีอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

(๔) ต้องจัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณฉุกเฉินอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

สำหรับกิจการสถานพยาบาลหรือสถานที่ที่ไม่ต้องการใช้เสียง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ รหัส ที่สามารถแจ้งเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมวด ๔
การแจ้งเหตุและการรายงาน

ข้อ ๒๑ ในกรณีที่ต้นกำเนิดรังสี อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวเนื่องกับการใช้รังสีเกิดความเสียหาย ชำรุด แตกร้าวหรือสูญหาย ซึ่งอาจทำให้สารกัมมันตรังสีรั่ว ไหล หก หล่น หรือฟุ้งกระจาย สูญหาย เกิดอัคคีภัย เกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง อันอาจเป็นเหตุให้ลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วยหรือตาย ให้นายจ้างแจ้งเหตุดังกล่าวโดยทันทีต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

การแจ้งเหตุตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างแจ้งโดยการส่งข้อความทางโทรสารหรือโทรศัพท์ ในกรณีมีเหตุขัดข้องไม่สามารถกระทำได้ให้แจ้งโดยวิธีอื่นที่ทำให้ทราบเหตุโดยเร็ว

ข้อ ๒๒ ให้นายจ้างจัดทำรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามข้อ ๒๑ ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับสาเหตุ ขอบเขตของการสัมผัสรังสีหรือสารกัมมันตรังสี ปริมาณความแรงของรังสี สาเหตุที่ลูกจ้างได้รับรังสี การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและขั้นตอนที่จะป้องกันการเกิดเหตุซ้ำอีกเพื่อรายงานต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เกิดเหตุ

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่มีการตาย การเจ็บป่วย การประสบอันตราย หรือการเกิดโรคเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับรังสี ไม่ว่าจะเป็นกรณีที่เกิดจากเหตุตามข้อ ๒๑ หรือกรณีอื่น ให้นายจ้างรายงานต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ลูกจ้างตายหรือได้รับอันตรายเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับรังสี

ข้อ ๒๔ ให้นายจ้างรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามกำหนดเวลา ดังนี้

(๑) การปฏิบัติงานระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ให้รายงานภายในเดือนกรกฎาคมของปีเดียวกัน

(๒) การปฏิบัติงานระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ให้รายงานภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

การรายงานตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนด

หมวด ๕
การคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ข้อ ๒๕ ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกพลาสติก ถุงมือผ้าหรือยาง รองเท้า เสื้อคลุมที่ทำด้วยฝ้ายหรือยาง แว่นตา ที่กรองอากาศ เครื่องช่วยหายใจ หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็น ซึ่งมีคุณสมบัติที่สามารถป้องกันหรือลดอันตรายจากรังสีที่จะเข้าสู่ร่างกาย เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึก ใช้หรือสวมใส่ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามสภาพและลักษณะของงาน

ในกรณีที่ลูกจ้างไม่ใช้หรือไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้นายจ้างสั่งลูกจ้างหยุดการทำงานทันทีจนกว่าลูกจ้างจะได้ใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้ลูกจ้างใช้หรือสวมใส่ขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึก ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำคู่มือหรือเอกสารเกี่ยวกับประโยชน์ วิธีการใช้ และวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งแจกจ่ายให้แก่ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึกทุกคน คู่มือและเอกสารนี้อย่างน้อยต้องมีข้อความเป็นภาษาไทย

(๒) สาธิตเกี่ยวกับวิธีการใช้และวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

(๓) กำหนดมาตรการหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งแจ้งให้ลูกจ้างทราบ

หมวด ๖
เบ็ดเตล็ด

ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการอบรมให้เข้าใจและทราบถึงอันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสีก่อนเข้ารับหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๒๘ ให้นายจ้างจัดทำแนวปฏิบัติ ข้อบังคับ กฎหรือระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสีซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อความเป็นภาษาไทย เพื่อให้ลูกจ้างใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานพร้อมทั้งปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้างเพื่อให้ลูกจ้างได้ทราบและดูได้โดยสะดวก

ข้อ ๒๙ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการตรวจสุขภาพร่างกายอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเก็บผลการตรวจไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้างพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ

ข้อ ๓๐ ในกรณีที่พบความผิดปกติของร่างกายหรือความเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับรังสีของลูกจ้างหรือมีใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่แสดงว่าลูกจ้างไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมต่อไปได้ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลในทันทีและเปลี่ยนงานที่เหมาะสมให้ลูกจ้างนั้นเป็นการชั่วคราวตามคำแนะนำของแพทย์หรือตามที่เห็นสมควร จนกว่าจะได้รับการยืนยันจากแพทย์ให้สามารถกลับเข้าทำงานในหน้าที่เดิมได้

ข้อ ๓๑ ให้นายจ้างจัดเก็บหลักฐานตามข้อ ๗ และข้อ ๒๙ ไว้ ณ สถานประกอบกิจการหรือสำนักงานของนายจ้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันสิ้นสุดการจ้างงานของลูกจ้างแต่ละราย เว้นแต่ในกรณีที่มีคำร้องของลูกจ้างต่อพนักงานตรวจแรงงานหรือมีการฟ้องคดีต่อศาลเกี่ยวกับโรคหรืออันตรายอย่างใดต่อสุขภาพของลูกจ้าง ให้นายจ้างเก็บหลักฐานดังกล่าวไว้จนกว่าจะมีคำสั่งของพนักงานตรวจแรงงานหรือคำพิพากษาถึงที่สุด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๓๒ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗

อุไรวรรณ เทียนทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่ในปัจจุบันได้มีการนำรังสีชนิดก่อไอออนมาใช้ในกระบวนการทำงานของสถานประกอบกิจการหลายประเภท ซึ่งจำเป็นต้องมีการควบคุมให้การใช้รังสีดังกล่าวเป็นไปโดยถูกต้องและปลอดภัย ประกอบกับมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ได้บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างดำเนินการในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับรังสีชนิดดังกล่าว จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก 2ฎ

แผนฉุกเฉินกรณีก๊าซรั่วไหลของโครงการ

แผนฉุกเฉิน
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

(1) วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงถึงขั้นตอนการทำงานและความรับผิดชอบในการแจกแจงสถานการณ์ฉุกเฉินซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน ตลอดจนผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้จากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการกำหนดแผนการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน การนำไปปฏิบัติ การทบทวนและการทดสอบแผนฯ ดังกล่าว

(2) ระเบียบปฏิบัติงาน

1) การกำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินและแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

(ก) กำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินและแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินโดยหัวหน้าส่วนงานแจกแจงสาเหตุและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ข) หัวหน้าส่วนงานของส่วนงานที่มีกิจกรรมที่สามารถทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน กำหนดแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นต้องมีขึ้นเพื่อตอบสนองต่อโอกาสเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินลงในทะเบียนที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างที่ทำการกำหนดแนวทางการจัดการสาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

2) การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

(ก) หัวหน้าส่วนงานร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เขียนแผนเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยคำนึงถึง

- สิ่งที่ต้องดำเนินการโดยทันทีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
- การป้องกันหรือบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากอุบัติเหตุและสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น ของเสียที่เกิดขึ้นและน้ำทิ้งปนเปื้อนที่เกิดขึ้น
- ช่องทางการแจ้งเหตุและบุคคลที่ต้องได้รับแจ้ง
- ช่องทางการสื่อสารกับองค์กรภายนอกเมื่อต้องการความช่วยเหลือ
- อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็น
- การสอบสวนหาสาเหตุและการป้องกันแก้ไข
- การทบทวนความจำเป็นในการปรับปรุงแผนฉุกเฉินทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

(ข) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน จัดทำเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนี้

- แผนเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีอัคคีภัย
- แผนเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล

(ค) หัวหน้าส่วนงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ

(ง) ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอตามรายละเอียดในแผนการเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีต่างๆ

(จ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ฝึกอบรมให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่ รวมถึงขั้นตอนการปฏิบัติแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองถึงสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของพนักงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแผนฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน

3) การทดสอบแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

(ก) คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน กำหนดแผนการทดสอบประจำปีในแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมโดยให้มีการทดสอบแผนฯ ทั้งหมดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งและดำเนินการทดสอบแผนฯ ตามแผนงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(ข) คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานจัดทำ "รายงานบันทึกรายละเอียดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน" ก่อนทำการฝึกซ้อมและภายหลังการฝึกซ้อมต้องจัดทำ "รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและการประมวลผล" เพื่อนำเสนอผู้บริหาร

4) การตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

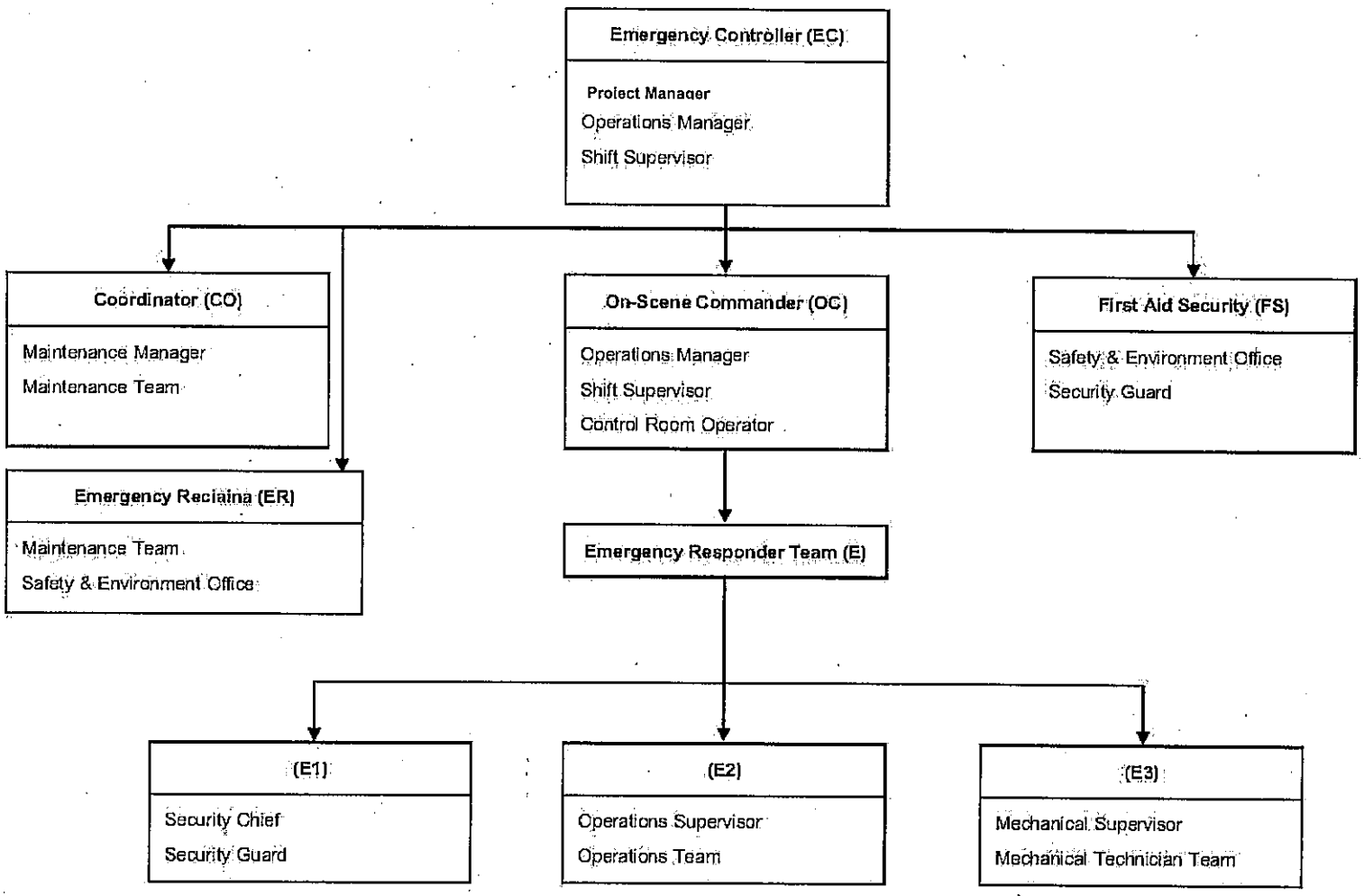
เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินให้ดำเนินการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน การดำเนินการให้เป็นไปตามแผนฯ ต่างๆ ในข้อ 2) (ข) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเขียน Accident/Nearmiss Report and Investigation และรายงานการเกิดภาวะฉุกเฉินส่งผู้จัดการโครงการภายใน 7 วันหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

<u>โครงสร้างทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน</u>

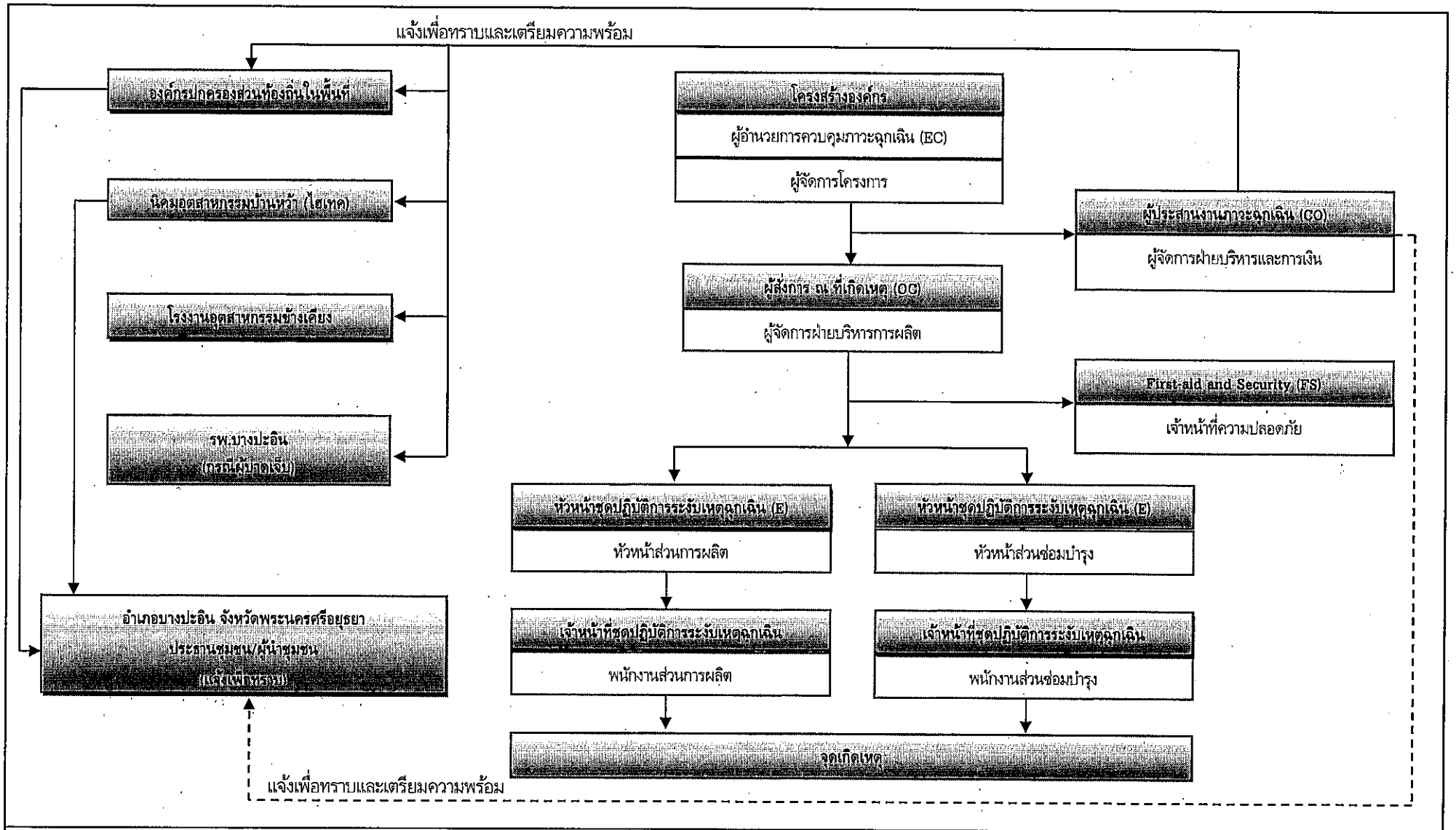
โครงสร้างของทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินและแผนภูมิบังคับบัญชาควบคุมภาวะฉุกเฉินแสดงใน**รูปที่ 1** และ**รูปที่ 2** โดยมีรายละเอียดดังนี้

(ก) **ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC : Emergency Controller) :** ผู้จัดการโครงการซึ่งมีตำแหน่งสูงสุดในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ดังนี้

- **ก่อนภาวะฉุกเฉิน** มีหน้าที่กำหนดแนวทางในการดำเนินการด้านความปลอดภัยและควบคุมภาวะฉุกเฉินให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- **ระหว่างภาวะฉุกเฉิน** ทำหน้าที่เป็น EC โดยดูแลสั่งการผู้ปฏิบัติงานที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ประกาศจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ควบคุมสถานการณ์และประสานงานกับหน่วยงานที่มาช่วยเหลือ
- **ภายหลังภาวะฉุกเฉิน** มีหน้าที่สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์และรายงานต่อผู้บริหารเพื่อแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน ฟื้นฟูสภาพของพื้นที่โครงการ ตรวจเยี่ยมและฟื้นฟูสภาพจิตใจของพนักงาน



รูปที่ 1 โครงสร้างของทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินใน Emergency Organization Chart



รูปที่ 2 แผนภูมิบังคับบัญชาควบคุมภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุ ของบริษัทฯ

(ข) ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (OC : On-scene Commander) : ผู้จัดการฝ่ายบริหารการผลิต ซึ่งได้รับมอบหมายจาก EC มีหน้าที่ดังนี้

- ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโครงการ จัดเตรียมความพร้อมของศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินและจัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์สำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน

- ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ทำหน้าที่เป็น OC ในการสั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ ประสานงานและให้ข้อมูลกับ EC

- ภายหลังภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ รวบรวมรายงานเพื่อส่งให้ผู้บริหารร่วมฟื้นฟูสภาพของพื้นที่โครงการ

(ค) ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (CO : Co-Ordinator) : ผู้จัดการฝ่ายบริหารและการเงิน ซึ่งได้รับมอบหมายจาก EC มีหน้าที่ดังนี้

- ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโครงการ จัดเตรียมความพร้อมของระบบสื่อสารและจัดเตรียมเงินสำรองสำหรับใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉิน

- ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ทำหน้าที่เป็น MC ประสานงานหน่วยงานภายนอก จัดเตรียมข้อมูลและสถานที่สำหรับการแถลงข่าว จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการควบคุมภาวะฉุกเฉินและรวบรวมข้อมูลให้ EC

- ภายหลังภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ รวบรวมรายงานเพื่อส่งให้ผู้บริหารและร่วมฟื้นฟูสภาพของพื้นที่โครงการ ร่วมตรวจเยี่ยมและฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน

(ง) First-aid and Security (FS) : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีหน้าที่ดังนี้

- ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโครงการ ควบคุมดูแลและจัดหาอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉิน จัดทำ-ปรับปรุงการฝึกอบรม/ทบทวนการใช้อุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินและการฝึกซ้อมแผนประจำปีให้มีประสิทธิภาพ

- ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ทำหน้าที่ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงในการส่งต่อผู้ป่วย ควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในพื้นที่โครงการและอำนวยความสะดวกกับหน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ

- ภายหลังภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินที่ถูกใช้ไประหว่างเกิดเหตุและประสานงานการซ่อมแซม ปรับปรุงและจัดหาให้มีสภาพพร้อมใช้งานและทำรายงานเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์ ผู้ได้รับบาดเจ็บและการรักษาความปลอดภัยให้ EC

(จ) หัวหน้าชุดดับเพลิงหรือชุดปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Responder (E)) : หัวหน้าส่วนการผลิต และหัวหน้าส่วนซ่อมบำรุง มีหน้าที่ดังนี้

- ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโครงการและเข้าร่วมการฝึกอบรมและฝึกซ้อมที่จัดขึ้น

- ระหว่างภาวะฉุกเฉิน เข้าทำการระงับเหตุในขณะที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินภายใต้การสั่งการของ OC

- ภายหลังภาวะฉุกเฉิน ร่วมฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการภายหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน

(ฉ) เจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Responder & Rescue) : เจ้าหน้าที่ส่วนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุง มีหน้าที่ดังนี้

- **ก่อนภาวะฉุกเฉิน** มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโครงการและเข้าร่วมการฝึกอบรมและฝึกซ้อมที่จัดขึ้น
- **ระหว่างภาวะฉุกเฉิน** เข้าทำการระงับเหตุในขณะที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินภายใต้การสั่งการของ E และเข้าทำการค้นหาผู้ประสบภัย
- **ภายหลังภาวะฉุกเฉิน** ร่วมฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการภายหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน

(ช) พนักงานของบริษัทฯ และผู้รับเหมา

- **ก่อนภาวะฉุกเฉิน** มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโครงการและเข้าร่วมการฝึกอบรมและฝึกซ้อมที่จัดขึ้น
- **ระหว่างภาวะฉุกเฉิน** กรณีที่อยู่ในเหตุการณ์ให้เข้าระงับเหตุเบื้องต้นทันทีและรายงานศูนย์ควบคุมภายหลังการประกาศภาวะฉุกเฉินหรือกรณีไม่อยู่ในเหตุการณ์ให้อพยพมายังจุดรวมพล (Assembly Point) ตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายและแจ้งให้ OC ทราบเพื่อประสานงานติดตามค้นหา
- **ภายหลังภาวะฉุกเฉิน** ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติภายหลังระงับเหตุได้แล้ว

การติดต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกให้ติดต่อภายหลังเปิดดำเนินการจะต้องจัดทำเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินที่จำเป็นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้ได้โดยสะดวก

5) แนวทางการรายงาน สอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

(ก) เมื่อเกิดอุบัติเหตุและมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องเข้าช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการของผู้ได้รับบาดเจ็บหรือนำส่งแพทย์พร้อมแจ้งหน่วยงานผู้ประสบเหตุทราบ (กรณีส่งแพทย์ต้องขอใบรับรองแพทย์เพื่อนำมาประกอบการรายงานเหตุการณ์ด้วย)

(ข) พนักงานผู้ประสบเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์และหัวหน้าหน่วยงานของผู้ประสบเหตุทำการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุตามแบบสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุภายใน 48 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ ยกเว้นกรณีที่มีผู้ได้รับรับบาดเจ็บรุนแรงและทรัพย์สินเสียหายจำนวนมากให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเขียนรายงานและต้องดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง แล้วส่งรายงานให้ผู้จัดการฝ่ายที่เกิดเหตุ

- ถ้าเป็นไปได้ให้รีบดำเนินการรายงานและสอบสวนทันทีเพราะหลักฐานบางอย่างอาจเปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งอาจวาดภาพหรือบันทึกภาพประกอบการรายงาน
- บันทึกรายละเอียดต่างๆ ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นลงในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน

(ค) ผู้จัดการฝ่ายที่เกิดเหตุตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะและกำหนดมาตรการในการแก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งมอบหมายผู้รับผิดชอบและวันกำหนด

(ง) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบความครบถ้วนในการสอบสวนอุบัติเหตุพร้อมกับสอบสวนข้อมูลและเสนอแนะมาตรการแก้ไขเพิ่มเติมและเป็นผู้ออกหมายเลขของแบบสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข 001 แล้วตามด้วยปี พ.ศ. (No.xxx/ปี พ.ศ.) และขึ้นทะเบียนแบบสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุลงใน Accident/ Nearmiss Investigation Report Status Log

(จ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรายงานให้ผู้จัดการโครงการทราบภายใน 1 วัน

(ฉ) ผู้จัดการโครงการรับทราบรายงานและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแล้วส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยภายใน 1 วัน เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการแก้ไข หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจึงสำเนาให้กับหัวหน้าส่วนงานที่เกิดเหตุ

(ช) หัวหน้าส่วนงานที่รับผิดชอบนำแนวทางการแก้ไข ป้องกันที่ผ่านการเห็นชอบแล้วไปดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด

(ซ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยติดตามผลการแก้ไขครั้งที่ 1 ภายใน 7 วัน หลังวันกำหนดแล้วเสร็จตามที่ระบุไว้ในแบบสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

(ฌ) กรณีที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมนัดหมายกับหัวหน้าส่วนงานที่ทำการแก้ไขเพื่อตรวจติดตามการแก้ไขเป็นครั้งที่ 2

(ญ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการติดตามผลการแก้ไขครั้งที่ 2 ตามวันที่นัดหมาย ในกรณีที่การดำเนินการแก้ไขและป้องกันครั้งที่ 2 ยังไม่สำเร็จตามที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรายงานผลให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ทราบในการประชุมประจำเดือนเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการที่เหมาะสมต่อไป

(ฎ) แบบสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุที่ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำการบันทึกใน Accident/ Nearmiss Investigation Report Status Log และส่งต้นฉบับให้ผู้จัดการโครงการเพื่ออนุมัติปิดหลังจากนั้นจึงทำการเก็บบันทึกไว้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำสถิติการเกิดอุบัติเหตุต่อไป

(ฏ) กรณีที่มีการหยุดงานเนื่องจากได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงานเกิน 3 วัน ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารแจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยและคำร้องขอรับเงินทดแทนและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้งสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

6) ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

โครงการกำหนดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินไว้ที่ห้องควบคุม (Control Room) ภายในศูนย์ปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินจะมีอุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร เช่น โทรศัพท์สายตรง โทรสารที่สามารถใช้ติดต่อหน่วยงานภายนอกได้ ทั้งนี้ กรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในช่วงกลางคืน ให้หัวหน้าชุดปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินแจ้งเหตุการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ ทราบเป็นระยะๆ และให้ดำเนินการแทนผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ ตามหน้าที่ที่พึงกระทำ

7) การฟื้นฟูสภาพภายหลังภาวะฉุกเฉิน

(1) หัวหน้าส่วนงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน และดำเนินการซ่อมแซมในสิ่งที่ชำรุด หรือจัดหาในสิ่งที่ขาด เพื่อให้พร้อมและตอบสนองกรณีต่างๆ ดังนี้

- แจ้งบริษัทคู่สัญญาซ่อมท่อฉุกเฉินเข้าดำเนินการซ่อมแซมโดยเร่งด่วน และกำหนดระยะเวลาในการปรับปรุงซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด
- แจ้งบริษัทประกันภัยที่บริษัทฯ ได้ทำประกันไว้ให้มาตรวจสอบความเสียหาย เพื่อดำเนินการ ต่อไป

(2) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฝึกอบรมให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่ รวมถึงขั้นตอนการปฏิบัติในแผนฉุกเฉิน ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของพนักงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการเปลี่ยนแผน ฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน

(3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การประสบอันตรายหรือภาวะเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยแบ่งเป็นระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ ได้แก่ ตาย บาดเจ็บไม่หยุดงาน บาดเจ็บหยุดงาน เพื่อนำไปประกอบการวิเคราะห์สาเหตุ และวิธีป้องกันแก้ไขต่อไป

8) การบรรเทาทุกข์ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

(1) การชดเชยความเสียหายตามระบบการประกันภัยสาธารณะ (Public Insurance) ของบริษัทฯ

(2) ชี้แจงทำความเข้าใจ ดูแลและรับผิดชอบกับประชาชนที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากเหตุฉุกเฉิน

(3) ตรวจสอบสภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน และได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งให้มีการดูแลรักษาจากแพทย์ และให้มีการหยุดงานตามความเหมาะสม กรณีที่มีการหยุดงานเนื่องจากได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงานเกิน 3 วัน ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารแจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยและคำร้องขอรับเงินทดแทน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้งกับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวก 2ฐ

คู่มือเหตุฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ

คู่มือเหตุฉุกเฉิน

สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

1. ความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนึ่ง ประกอบด้วย ไฮโดรเจน และคาร์บอน อันเกิดจากการทับถมของซากพืชและสัตว์เป็นเวลานานนับล้านปี และถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์จนแปรสภาพเป็นก๊าซและน้ำมันสะสมอยู่ภายใต้ชั้นดิน เนื่องจากความร้อนและแรงกดดันของผิวโลก

โดยทั่วไปก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตจะประกอบด้วย สารไฮโดรคาร์บอนหลายชนิด ได้แก่ มีเทน อีเทน โพรเทน เพนเทน เฮกเซน และก๊าซอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งก๊าซประเภทอื่นรวมอยู่ด้วย เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนซัลไฟต์ และไนโตรเจน นอกจากนี้อาจมีสิ่งเจือปนอื่นๆ เช่น น้ำ เป็นต้น

ด้วยสถานะความเป็นก๊าซ ทำให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ปลายทางมักใช้การขนส่งทางท่ออันเป็นวิธีที่ปลอดภัย และสะดวกที่สุดในปัจจุบัน

2. การพัฒนาก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

วิวัฒนาการของการขนส่งก๊าซธรรมชาติโดยระบบท่อ เริ่มตั้งแต่ 900 ปี ก่อนคริสตกาล โดยชาวจีนเริ่มใช้กระบอกไม้ไผ่ในการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ในสหรัฐอเมริกามีการค้นพบก๊าซธรรมชาติเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ.2359 (ค.ศ.1816) หรือเมื่อ 198 ปีที่แล้ว โดยใช้เป็นเชื้อเพลิงให้แสงสว่างบนถนนบัลติมอร์ มลรัฐแมรี่แลนด์ ต่อมาเมื่อมีการค้นพบก๊าซธรรมชาติมากขึ้น จึงมีการวางเครือข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างจริงจังตั้งแต่ปี พ.ศ.2463 (ค.ศ.1920) โดยเฉพาะในช่วงระหว่างสงครามโลกครั้งที่สอง (พ.ศ.2482 หรือ ค.ศ.1939) ปัจจุบันมีการวางเครือข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมกันทั้งโลกมากกว่า 1 ล้านกิโลเมตร โดยครึ่งหนึ่งอยู่อเมริกาเหนือและอีก 1 ใน 4 อยู่ในยุโรปตะวันออก

ประเทศไทยได้มีการสำรวจพบแหล่งก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยและนำขึ้นมา ใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2524 โดยนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทดแทนการใช้น้ำมัน ซึ่งมีราคาสูงและต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้นการนำก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยขึ้นมาใช้จึงเป็นการเปิดมิติใหม่ของการพึ่งพาพลังงานที่มีอยู่ภายในประเทศอย่างเป็นรูปธรรม และเนื่องด้วยก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด มีประสิทธิภาพสูง และมีต้นทุนต่ำกว่าการใช้เชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ ทำให้การใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศไทยมีปริมาณสูงขึ้นทุกปี ผู้รับสัมปทานสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติจึงลงทุนเพื่อแสวงหาแหล่งก๊าซธรรมชาติใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา ทั้งในต่างประเทศ รวมทั้งคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำก๊าซธรรมชาติจากแหล่งที่มีอยู่ขึ้นมาให้ได้มากที่สุด

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ปัจจุบันคือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ได้นำระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเวลากว่า 33 ปี มาแล้ว โดยวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งเอราวัณในอ่าวไทยมายังชายฝั่งระยอง เป็นระยะทางประมาณ 415 กิโลเมตร และวางท่อบนบกจากจังหวัดเลียบถนนสายหลักส่งตรงไปยังผู้ใช้ ได้แก่ โรงฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งท่อส่งก๊าซธรรมชาตินี้จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางแตกต่างกันไปตามปริมาณจำหน่ายให้แก่ลูกค้า ปัจจุบันท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ใช้งานอยู่ในประเทศไทย มีระยะทางรวมกันกว่า 3,000 กิโลเมตร

ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีก๊าซธรรมชาติบรรจุอยู่เต็มตลอดแนวท่อ และมีการขนส่งตลอด 24 ชั่วโมง ใช้หลักการขนส่งจากแรงดันสูงไปสู่แรงดันต่ำ โดยทั่วไปมีขนาดตั้งแต่ 4 นิ้ว ไปจนถึง 42 นิ้ว และมีแรงดันตั้งแต่ 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จนถึง 1,870 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือมีแรงดันระหว่าง 14-130 เท่าของแรงดันบรรยากาศ

3. พลังงานทางเลือกที่สำคัญ

ในปัจจุบันการจัดส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ทำได้โดยระบบขนส่งทางท่อที่มีการวางโครงข่ายอย่างได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาการจราจร รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายในการสำรองเชื้อเพลิงและพื้นที่ใช้สอย และเนื่องจากก๊าซธรรมชาติเผาไหม้ที่สมบูรณ์ สะอาด ปราศจากสารประกอบกำมะถันจึงช่วยยืดอายุการทำงานของเครื่องจักร เป็นผลให้ประสิทธิภาพในการผลิตสูงขึ้น ตลอดจนช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอุปกรณ์อีกด้วย ดังนั้น ก๊าซธรรมชาติจึงเป็นทางเลือกที่สำคัญของการใช้เชื้อเพลิงในประเทศไทย

4. แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

จุดเริ่มต้นของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ จะเชื่อมต่อกับ Sale Tap Valve ของระบบท่อส่งก๊าซบนบกนครสวรรค์ ด้วยท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้วของโครงการ บริเวณ กม.8+500 ของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 (ฝั่งขาเข้า กทม.) จากนั้นจะวางแนวท่อส่งก๊าซฯขนานไปกับระบบท่อส่งก๊าซบนบกนครสวรรค์ ซึ่งอยู่ในเขตทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 จนถึง กม.8+750 ฝั่งตรงข้ามทางเข้า-ออก ประตู 2 ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จะวางท่อลาดผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 และคันป้องกันน้ำท่วมของนิคมฯ เพื่อเข้าสู่พื้นที่นิคมฯ จากนั้นจะวางท่อส่งก๊าซฯ ในเขตทางของถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม(ฝั่งขาเข้า) จนถึงฝั่งตรงข้ามกับศูนย์บรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จะมีการติดตั้งข้อต่อสามทาง (Tee) เพื่อทำการแยกระบบท่อส่งก๊าซฯออกเป็น 2 แนว โดยแนวท่อส่งก๊าซฯไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ จะเชื่อมต่อจากข้อต่อสามทาง (Tee) ด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาด 8 นิ้ว ลอดใต้ถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม เพื่อเข้าสู่พื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) ภายในโรงไฟฟ้าบ้านโพ ส่วนแนวท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าบ้านเลน จะเชื่อมต่อจากข้อต่อสามทาง (Tee) ด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาด 10 นิ้ว วางขนานในเขตทางของถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม จนถึงทางเข้าโรงไฟฟ้าบ้านเลน แนวท่อจะเบี่ยงทางซ้ายเข้าสู่พื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านเลน จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) ภายในโรงไฟฟ้าบ้านเลน รวมความยาวประมาณ 3.3 กิโลเมตร

5. ชนิดของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ท่อส่งก๊าซของโครงการเป็นท่อเหล็ก (Steel Pipe) ออกแบบตามมาตรฐานของอเมริกา (ASME B31.8) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว ความหนา 0.365-0.562 นิ้ว สามารถทนความดันได้สูงสุด 1,044 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และความดันขณะส่งก๊าซในเส้นท่อ ประมาณ 550 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

6. ข้อสังเกตเมื่อเกิดก๊าซรั่ว

(1) กลิ่น

(2) เสียง

7. ข้อควรปฏิบัติของชุมชนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อก๊าซรั่ว

ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ อยู่ภายใต้การดูแลระบบมาตรฐานความปลอดภัย และเพื่อให้การดำเนินงานของระบบท่อส่งก๊าซฯ มีเสถียรภาพ มีความปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉินที่เชื่อมโยงกับแผนบรรเทาสาธารณภัยส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดต่อบุคคล ชุมชน และสภาพแวดล้อม และที่สำคัญทำให้เหตุการณ์ฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็วที่สุด โดยข้อควรปฏิบัติหากพบอุบัติเหตุท่อก๊าซรั่ว ควรปฏิบัติดังนี้

(1) ควบคุมสติและออกจากบริเวณก๊าซรั่วไปทางเหนือลมโดยทันที

(2) ห้ามขับรถยนต์ รถจักรยานยนต์ผ่านกลุ่มก๊าซที่รั่ว

(3) หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน ซึ่งเป็นสาเหตุให้ก๊าซลุกติดไฟ รวมทั้งไม่ติดเครื่องยนต์หรือแม้แต่เปิด-ปิดสวิตซ์ไฟฟ้า

(4) โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินที่ศูนย์ปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ผ่านหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ปรากฏบนป้ายเตือนที่ติดตั้งไว้ทุกระยะ 100 เมตรตามแนวท่อ และจุดหักเลี้ยว ซึ่งเปิดรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งบอกสถานที่เกิดเหตุ และลักษณะการรั่วของก๊าซที่พบเห็น

(5) ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ท่อเสียหายหรือร้าว ยกเว้นบุคคลที่รับผิดชอบหรือวิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท ฯ

8. อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุที่ที่ส่งก๊าซฯ แตก/รั่ว

คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ คือ ติดไฟได้ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และไม่ใช้สารเป็นพิษ (Toxic) แต่เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในท่ออาจมีส่วนประกอบของไฮโดรคาร์บอนหลัก เช่น เพนเทน เฮกเซน ฯลฯ และอาจมีสารปนเปื้อนจากกระบวนการแยกหรือขนส่งก๊าซฯ อยู่ด้วย หรือเป็นก๊าซที่มีกำมะถันปน จึงทำให้ก๊าซธรรมชาติอาจมีกลิ่นอยู่บ้าง ทั้งนี้มาตรฐานความปลอดภัยของการใช้ก๊าซธรรมชาติได้กำหนดให้มีการเติมกลิ่นเข้าไปในก๊าซเพื่อเป็นสัญญาณเตือนสำหรับผู้ใช้ในกรณีเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว สารที่เติมนั้นจะต้องไม่ทำให้คุณสมบัติของก๊าซเปลี่ยนแปลง โดยทั่วไปนิยมใช้สารเมอร์แคปแทน ซึ่งมีกลิ่นกำมะถันฉุนคล้ายไข่เน่า อันตรายที่จะเกิดขึ้นได้จากอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซฯ แตกหรือรั่วมีดังนี้

(1) กลิ่น

อาจนำไปสู่ภาวะการขาดออกซิเจน เมื่อท่อส่งก๊าซรั่ว และมีก๊าซฟุ้งกระจายไปในอากาศจำนวนมาก หากสูดดมนานๆ จะทำให้เกิดการวิงเวียนศีรษะ หากสูดดมมากเกินไปจนเข้าไปแทนที่ออกซิเจนทำให้หมดสติได้ ต้องเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ผายปอด แล้วนำส่งแพทย์ทันที

(2) แรงดัน

ภายในท่อส่งก๊าซมีแรงดันสูง หากอยู่ประชิดกับท่อในขณะที่เกิดอุบัติเหตุ จะทำให้ก๊าซพุ่งเข้ามาสัมผัสปะทะกับร่างกายโดยตรง

(3) ความร้อน/ไฟไหม้

หากเกิดอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซรั่ว หรือแตกด้วยเหตุสุดวิสัยใดๆ ก็ตาม โอกาสที่จะเกิดการติดไฟได้มีน้อยมาก เนื่องจากท่อส่งก๊าซตั้งอยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง และฝังลึกลงไปใต้ดิน และมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ รวมทั้งโอกาสที่ก๊าซฯ รั่วและจะติดไฟได้ต้องมีองค์ประกอบครบในสัดส่วนที่พอเหมาะ ดังนี้

- อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง 537-540°C
- สัดส่วนในการติดไฟ (อากาศ : ก๊าซ) 10 : 1
- จุดวาบไฟ (Flash Point) 188°C
- ช่วงการติดไฟ 5-15% ของปริมาตรในอากาศ

ก๊าซธรรมชาติที่บรรจุอยู่ในท่อ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่างๆ เหล่านี้ได้ ดังนั้นหลังการฝังกลบท่อจะติดตั้งป้ายเครื่องหมายแสดงแนวท่อส่งก๊าซฯ แสดงตำแหน่งของท่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อแจ้งเหตุผิดสังเกต ซึ่งถือเป็นมาตรการเบื้องต้นของการร่วมมือในการช่วยเหลือสอดส่องดูแลความปลอดภัย

9. หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ

หน่วยงาน	โทรศัพท์
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	02-610-5555
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) : ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 2	035-723-022-32
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-335-798
ที่ว่าการอำเภอบางปะอิน	035-261-001
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ	035-728-046
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า	035-350-776
เทศบาลตำบลปราสาททอง	035-262-821
สถานีตำรวจในพื้นที่	
• สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-243-444
• สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะอิน	035-221-287-8
หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
• สำนักงานป้องกันแลและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-335-161
• ป้องกันแลและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบางปะอิน	035-261-001 ต่อ 127
หน่วยงานสาธารณสุข/สถานพยาบาลในพื้นที่	
• สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-241-967
• สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะอิน	035-261-027
• โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	035-211-888
• โรงพยาบาลบางปะอิน	035-261-173-4
โรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการใกล้เคียง	
• นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	035-350-141

ภาคผนวก 2ฑ

เอกสารสิทธิ์ที่ดินที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

- สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (Gate Station)
- โรงไฟฟ้าบ้านโพ
- โรงไฟฟ้าบ้านเลน

ภาคผนวก 2ฒ

หนังสือรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไข
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ชาสก. สบก 365 ลว. 24 พ.ย. 57.

Gulf BP

ที่ GBP O 1114 /029

19 พฤศจิกายน 2557

เรื่อง นำส่งร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน (บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ และบทที่ 7 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม)

เรียน ผู้จัดการฝ่ายตลาดค้าส่งก๊าซธรรมชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน (บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ และบทที่ 7 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม) จำนวน 2 ชุด

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ("บริษัทฯ") ได้ว่าจ้างบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดเตรียมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ("รายงานฯ") เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการพัฒนาโครงการ นั้น

เนื่องจากบริษัทฯ จะดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว หลังจากได้รับโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงต้องพิจารณาร่างรายงานฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ ปตท. ซึ่งประกอบด้วย บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ และบทที่ 7 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งต้องออกจดหมายรับรองมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการนำส่งรายงานฯ ไปยัง สผ.

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

Gulf BP

บัดนี้การจัดทำร่างรายงานฯ บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ และบทที่ 7 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จ บริษัทฯ จึงขอจัดส่งร่างรายงานฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายรวี กูรมะโรหิต)
กรรมการ

Gulf BP Company Limited
11th Fl., M. Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 02-610-5555 Fax: 02-610-5566

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ที่ 80000416/80000465/163/58

17 มีนาคม 2558

เรื่อง การปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ที่ GBP O 1114/029 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557
2. ตารางที่ 7.4-3 และ 7.4-5 สรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพีจำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ในระยะดำเนินการ

ด้วยบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินการโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลนโดยหลังจากบริษัทฯ ก่อสร้างวางท่อแล้วเสร็จสมบูรณ์ บริษัทฯ มีเจตจำนงที่จะโอนกรรมสิทธิ์ในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมายังบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เพื่อประโยชน์ในการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) สำหรับโครงการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดย บริษัทฯ ได้มีหนังสือมายัง ปตท. (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อขอให้ ปตท. รับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขในรายงาน EIA ในระยะดำเนินการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.) เพื่อ บริษัทฯ จะได้นำไปใช้แนบการนำเสนอรายงาน EIA ต่อ สผ. ต่อไป

ปตท. พิจารณาแล้วเห็นว่า กรอบและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการตามรายงาน EIA ดังกล่าว อยู่ในแนวทางและมาตรฐานที่ ปตท. สามารถปฏิบัติได้ โดยปตท. เห็นชอบและยินดีที่จะปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆในระยะดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุในรายงาน EIA ดังกล่าว ภายใต้เงื่อนไขที่ บริษัทฯ จะต้องทำการก่อสร้างวางท่อถูกต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ และได้โอนกรรมสิทธิ์ในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมายัง ปตท. และ ปตท. จะต้องได้รับโอนใบอนุญาตประกอบ

/กิจการ...

กิจการพลังงานตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 จากบริษัทฯ แล้ว ทั้งนี้ หากภายหลัง บริษัทฯ มีการแก้ไขเพิ่มเติมรายงาน EIA ในระยะดำเนินการให้แตกต่างไปจากรายงาน EIA ฉบับที่ ปตท. รับรองนี้ บริษัทฯ ต้องส่งรายงาน EIA และรายละเอียดการแก้ไขเพิ่มเติมมาให้ ปตท. เพื่อการพิจารณารับรองใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและบริหารโครงการ
หน่วยธุรกิจบริหารความยั่งยืนและวิศวกรรมโครงการ

ส่วนวิศวกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
โทรศัพท์ 02- 537- 1745, 1822
โทรสาร 02 -537-1554

ตารางที่ 7.4-3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและแจ้งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุการณ์เกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังต่อไปนี้ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม ตัวอย่างเช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ ตัวอย่างเช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(ก) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม ตัวอย่างเช่น • กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในสถานีระบบท่อส่งก๊าซฯ • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	(ข) การป้องกัน ควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา ดังนี้ (1) การเฝ้าระวังแนวท่อ • สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง • ดำเนินการสำรวจปรุงรักษาป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง หากพบการสูญหายของป้ายเตือนให้ดำเนินการเพิ่มเติมป้ายให้ครบถ้วนทันที (โดยเร็วที่สุด การเดินเท้าในพื้นที่ที่ยานพาหนะไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น)	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์

ตารางที่ 7.4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(2) การบำรุงรักษาแนวท่อ • สำรวจและตรวจสภาพภายนอกตัวท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง (3) การสำรวจรอยรั่ว • สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง • ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to soil potential ต่ำกว่ามาตรฐานให้ตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษ (4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน • ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to soil potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 2 ครั้งปี • ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้องอ และกรณีที่พบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 3 ปี/ครั้ง • ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจดูว่าท่อส่งก๊าซฯ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่ท่อส่งก๊าซฯ ตัดผ่านหรืออยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีระบบป้องกันการผุกร่อน หรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to soil potential ต่ำกว่ามาตรฐาน) • ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดการมิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำปีละ 12 ครั้ง			
	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสถานีระบบท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซ ให้ชัดเจนชัดความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์

ตารางที่ 7.4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในแนวระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	<u>(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว</u>			
	- จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ให้ทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการจะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดทำแจ้งหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องตัดพลังแบบเคมีมือที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	<u>(ง) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคลภายนอกและการก่อวินาศกรรม</u>			
	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์

ตารางที่ 7.4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเหลี่ยงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมก๊าซและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน อย่างสม่ำเสมอ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้มีใครมากิจกรรมเพื่อขาดอ่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ ตัวอย่างเช่น การซ่อมปรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	<u>(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับหน้างานปฏิบัติงาน</u>			
	- ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- กรณีที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ • จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ • ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ตัวอย่างเช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น • กั้นแยกพื้นที่ที่ทำการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย • การตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา • กั้นบริเวณที่มีที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด • ทั้งที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้าย ดังนี้	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์

ตารางที่ 7.4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โปรดระวัง • ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบระดับรังสี ต้องตรวจสอบและติด Film badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน			
	- ตรวจสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
	- ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซฯ ในบริเวณที่ที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ตัวอย่างเช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบพื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาปรับความลาดชันของคันบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น	- ตลอดแนววางท่อส่งก๊าซฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์

ตารางที่ 7.4-5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่เฝ้าติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซฯ	- ประเมินการรับรู้ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไขความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนทั้งในกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเทค) และผู้นำชุมชน หน่วยงานสถาบัน/องค์กร และประชาชนในพื้นที่	- ผู้นำชุมชน ครัวเรือนและสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซฯ (ดังรูปที่ 7.2.7-4)	- 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุวิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และสรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

นายสุชาติ เทวีทิวารักษ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ที่ 80000416/80000465/๑๖๓/๕๙

17 มีนาคม 2558

เรื่อง การปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ที่ GBP O 1114/029 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557

2. ตารางที่ 7.4-3 และ 7.4-5 สรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพีจำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ในระยะดำเนินการ

ด้วยบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินการโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลนโดยหลังจากบริษัทฯ ก่อสร้างวางท่อแล้วเสร็จสมบูรณ์ บริษัทฯ มีเจตจำนงที่จะโอนกรรมสิทธิ์ในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมายังบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เพื่อประโยชน์ในการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) สำหรับโครงการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดย บริษัทฯ ได้มีหนังสือมายัง ปตท. (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อขอให้ ปตท. รับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขในรายงาน EIA ในระยะดำเนินการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.) เพื่อ บริษัทฯ จะได้นำไปใช้แนบการนำเสนอรายงาน EIA ต่อ สผ. ต่อไป

ปตท. พิจารณาแล้วเห็นว่า กรอบและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการตามรายงาน EIA ดังกล่าว อยู่ในแนวทางและมาตรฐานที่ ปตท. สามารถปฏิบัติได้ โดยปตท. เห็นชอบและยินดีที่จะปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆในระยะดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุในรายงาน EIA ดังกล่าว ภายใต้เงื่อนไขที่ บริษัทฯ จะต้องทำการก่อสร้างวางท่อถูกต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ และได้โอนกรรมสิทธิ์ในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมายัง ปตท. และ ปตท. จะต้องได้รับโอนใบอนุญาตประกอบ

/กิจการ...

กิจการพลังงานตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 จากบริษัทฯ แล้ว ทั้งนี้ หากภายหลัง บริษัทฯ มีการแก้ไขเพิ่มเติมรายงาน EIA ในระยะดำเนินการให้แตกต่างไปจากรายงาน EIA ฉบับที่ ปตท. รับรองนี้ บริษัทฯ ต้องส่งรายงาน EIA และรายละเอียดการแก้ไขเพิ่มเติมมาให้ ปตท. เพื่อการพิจารณารับรองใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ เหวีหิวารักษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและบริหารโครงการ
หน่วยธุรกิจบริหารความยั่งยืนและวิศวกรรมโครงการ

(ไพเสิศ เขียวคำ)
เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่.....

ส่วนวิศวกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
โทรศัพท์ 02- 537- 1745, 1822
โทรสาร 02 -537-1554

ภาคผนวก 2ณ

แผนฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
รหัสเอกสาร P-ผทก.0013

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure)				
ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด (Latest Revision Document Information)					
รหัสเอกสาร (Doc. Code)	P-ผกก.-0013	หน่วยธุรกิจ (BU)	Gas	หน่วยงาน (Dep. / Div.)	ผกก.
ชื่อเอกสาร (Doc. Title)	แผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สายงานระบบท่อฯ			สถานะ (Status)	ประกาศใช้
ประกาศใช้ครั้งที่ (Revision)	2	วันที่ประกาศใช้ (Declaration Date)	10/3/2558	จำนวนหน้า (Pages)	113

ระบบ/มาตรฐาน (System/Standard) และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Requirement)

ลำดับ	ระบบ/มาตรฐาน (System/Standard)	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Requirement)
1	OHSAS 18001:2007	4.4.7 การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน
2	TIS 18001:2542	4.5.7 การเตรียมพร้อมและตอบ สำหรับภาวะฉุกเฉิน
3	ISO 22301:2012	8.5 Exercising and testing

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ประกาศใช้ครั้งที่
1	M-คู่มือ	M-ผกก.-0003	คู่มือบริหารระบบความต่อเนื่องทางธุรกิจของฝ่ายสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	2

ส่วนที่ 1 ลำดับการดำเนินการที่เกี่ยวกับเอกสาร (Document Flow)

ลำดับ	การดำเนินการ	โดย	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	วันที่ดำเนินการ
1	ผู้จัดทำเอกสาร	น.ส.ฐานิสรา ชูชัย	พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	ปว.ผกก.	18/02/2558
2	ผู้ทบทวนเอกสาร	นายเอกวิทย์ จิตรคา	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนา	ปว.ผกก.	27/02/2558
3	ผู้อนุมัติเอกสาร	นายเวชิตกิ์	ผู้ร่วมกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊า	ผกก.	10/03/2558

		ไทพิมักษ์			
4	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	นายเอนยะ ศรียาเจริวัฒนา	พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	ปว.ผกก.	10/03/2558

ส่วนที่ 2 บันทึกการปรับปรุงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

ลำดับ (No.)	หน้าที่ (Page)	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ (Edition Detail)	แก้ไขโดย (Editor)
1	1	แก้ไขเอกสาร : เพื่อทบทวนการกำหนด RTO ให้รัดเขมขึ้น ตามข้อ 6.6.1.2	น.ส.ฐานิสรา ชูชัย
2	1	การเพิ่มเติม training need ของแต่ละทีมที่เกี่ยวข้องกับ BCM	น.ส.ฐานิสรา ชูชัย

ส่วนที่ 3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

ลำดับ(No.)	หน่วยงาน (Division)	ชื่อย่อหน่วยงาน (Abbreviation)
1	ผู้ร่วมกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ผกก.
2	ฝ่ายวางแผนและสนับสนุนปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	วสก.
3	ฝ่ายบริหารและควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติ	บกก.
4	ฝ่ายวิศวกรรมและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	วรก.
5	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตะวันออก	ปอก.
6	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตะวันตก	ปตก.
7	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล	ปธก.
8	ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ	ปว.ผกก.
9	ส่วนแผนและบริหารระบบท่อส่งก๊าซ	บท.วสก.
10	ส่วนบริหารโครงการ	บส.วสก.
11	ส่วนพัฒนาและบริหารทรัพยากร	จบ.วสก.
12	ส่วนระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบปฏิบัติการ	คป.บกก.
13	ส่วนวัดและควบคุมคุณภาพก๊าซ	คก.บกก.
14	ส่วนวัดและควบคุมปริมาณก๊าซ	ปร.บกก.
15	ส่วนควบคุมการส่งก๊าซ	คซ.บกก.
16	ส่วนบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ	รท.วรก.
17	ส่วนบำรุงรักษาอุปกรณ์	รอ.วรก.

18	ส่วนวิศวกรรมระบบท่อส่งก๊าซ	วท.วรก.
19	ส่วนพัฒนาศักยภาพ	พศ.วรก.
20	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต1	ปท.1 ปอก.
21	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2	ปท.2 ปตก.
22	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต3	ปท.3 ปอก.
23	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 4	ปท.4 ปตก.
24	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5	ปท.5 ปตก.
25	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6	ปท.6 ปอก.
26	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7	ปท.7 ปอก.
27	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8	ปท.8 ปตก.
28	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ปท.9
29	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10	ปท.10
30	ส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล	ผผ.ปธก.
31	ส่วนบำรุงรักษาอุปกรณ์แท่นผลิตและระบบท่อในทะเล	บผ.ปธก.
32	โครงการขยายขีดความสามารถการใช้งานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจนบนเส้นที่ 1	กขก.1

ส่วนที่ 4 ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
[x]	ต้องฝึกอบรม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ในส่วนที่ 3)	หน่วยงาน	ผกก., วสก., บกก., วรก., ปอก., ปตก., ปอก., ปว.ผกก., บท.วสก., ปส.วสก., จบ.วสก., คป.บกก., คก.บกก., ปร.บกก., คซ.บคก., รท.วรก., รอ.วรก., วท.วรก., พศ.วรก., ปท.1 ปอก., ปท.2 ปตก., ปท.3 ปอก., ปท.4 ปตก., ปท.5 ปตก., ปท.6 ปอก., ปท.7 ปอก., ปท.8 ปตก., ปท.9, ปท.10, ผผ.ปอก., บผ.ปอก., ผขก.1

ส่วนที่ 5 เนื้อหา (Detail)

5.1) วัตถุประสงค์ (Objective)

การจัดทำแผนป้องกัน ระงับเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สำหรับสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้ปันไปตามนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ กิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

2. เพื่อให้มีความมั่นคงปลอดภัย ในการป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม หรือ ลดความรุนแรงจากความสูญเสียให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด พร้อมทั้งปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียหลัก ชื่อเสียง และภาพลักษณ์องค์กร

3. เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้กับผู้บริหารและพนักงานจุกระดับทราบ บทบาทหน้าที่ การวินิจฉัยตัดสินใจ และสั่งการให้ความช่วยเหลือ ป้องกัน ระงับเหตุ และฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉินหรือสภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้น สร้างความมั่นใจในการเตรียมการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤตต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย

4. เพื่อให้เป็นแนวทางฝึกอบรมและฝึกซ้อมให้เกิดความชำนาญ ตามหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤต ซึ่งได้ระบุไว้อย่างชัดเจน และนำผลการฝึกซ้อมมาปรับปรุงระบบการบริหารจัดการต่อเนื่องของการดำเนินธุรกิจจนมีประสิทธิภาพที่มากขึ้น

5.2) ขอบข่าย (Scope)

เอกสารฉบับนี้ระบุถึงแผนป้องกัน ระงับเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สำหรับสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อให้ภูมิปฏิบัติงานในกระบวนการที่เพียงพอตามหลักของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤต ซึ่งมีการเหตุระงับ ซึ่งกรอบกลุมการเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน อาคารสถานที่ และเนื่องจากการดำเนินการงานโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ (ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550) สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นมีเกณฑ์ออกเป็น 3 กรณี ได้แก่

1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับระบบท่อส่งก๊าซฯ (Pipeline System Interruption)
2. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับสถานที่ปฏิบัติงาน (Office & Working area deny access)
3. กรณีระบบ SCADA ขัดข้อง (SCADA fail)

โดยมีศูนย์ปฏิบัติการบำรุง (Operation Center : OC) เป็นศูนย์หลักในการดำเนินงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และมีการแบ่งขอบความรับผิดชอบดังนี้

1. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 จังหวัดชลบุรี รับผิดชอบระบบท่อส่งก๊าซฯ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง และจังหวัดพัทยานคร

2. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี สระบุรี และนครนายก

3. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 จังหวัดระยอง ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดระยอง และชลบุรี

4. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 4 จังหวัดขอนแก่น ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

5. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 จังหวัดราชบุรี ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่ราชบุรี กาญจนบุรี และนครปฐม

6. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 จังหวัดกรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

7. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7 จังหวัดสงขลา ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสงขลา และนครศรีธรรมราช

8. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 จังหวัดกาญจนบุรี ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี

9. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 จังหวัดปทุมธานี ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา และปทุมธานี

10. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 จังหวัดปราจีนบุรี ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และนครนายก

11. ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล ซึ่งประจำการที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี รับผิดชอบพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซฯ ในทะเล

5.3) เอกสารอ้างอิงที่อยู่ภายนอกระบบ เช่น กฎหมาย (Reference)

1. แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (CP-SSHE-3G-001)

5.4) คำจำกัดความ (Definition)

1. เหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลัน ที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการรับ-ส่งก๊าซฯ ซึ่งต้องการการดำเนินการ โดยเร่งด่วน เพื่อควบคุมและรักษาสถานการณ์ยังคงยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด โดยในสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรงและผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วไม่ขยายตัวต่อไป สามารถระงับเหตุได้ด้วยพนักงานของหน่วยงาน/บริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกิดเหตุในขณะนั้น โดยไม่จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุน หรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ขึ้นขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง ซึ่งผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander หรือ Incident Controller) ในขณะนั้นหรือ Gas Control พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่สภาวะปกติได้ด้วยพนักงานประจำ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น จำเป็นต้องให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและ/หรือ รวมถึงต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับท้องถิ่น

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 วิกฤตการณ์วิกฤต หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยพนักงานและอุปกรณ์ของหน่วยงาน/บริษัท และ/หรือ รวมทั้งที่มระงับยับยั้งเหตุ และอุปกรณ์ของหน่วยงานที่มีข้อกำหนดข้อบังคับประจำเหตุการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน จนต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับจังหวัด

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 4 หรือภาวะวิกฤต หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 หรือ 3 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมาก ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องขอกำลังสนับสนุนจากต่างประเทศ หรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ

2. ภาวะวิกฤต หมายถึง ประเด็นทางการดำเนินธุรกิจ ภาพพจน์ชื่อเสียง ทางกฎหมาย และอื่น ๆ ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินงานทั้งทางปฏิบัติการและทางพาณิชย์ หรือส่งผลต่อความอยู่รอดของค่ากรอย่างรุนแรง สามารถขยายผลอย่างรวดเร็ว มักเป็นจุดสนใจของสื่อมวลชนตามกระแสความรู้สึกมากกว่าข้อเท็จจริง ต้องได้รับการแก้ไขทันทีด้วยกลยุทธ์การจัดการเป็นหลัก

3. การหยุดชะงัก (Disruption) หมายถึง เหตุการณ์ที่ทำให้องค์กรไม่สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการหลักได้ตามเป้าหมาย

4. แผนการจัดการอุบัติการณ์ (Incident Management Plan : IMP) หมายถึง เอกสารที่รวบรวมกระบวนการปฏิบัติงานในขณะเกิดอุบัติการณ์ โดยทั่วไปจะครอบคลุมถึง บุคลากรหลัก ทรัพยากรหลัก การให้บริการ และสิ่งที่ต้องปฏิบัติในการดำเนินการตามกระบวนการบริหารจัดการอุบัติการณ์ต่าง ๆ

5. แผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP) หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอน และข้อมูลที่ทำให้องค์กรพร้อมที่จะนำไปใช้เมื่อเกิดเหตุวิกฤต เพื่อให้สามารถดำเนินการในกิจกรรม หรือกระบวนการหลักในระดับที่กำหนดไว้ได้อย่างต่อเนื่อง โดยสามารถประยุกต์ใช้แผนย่อยในด้านต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในแต่ละด้าน ซึ่งแผนนี้จะถูกนำมาใช้ก็ต่อเมื่อเหตุการณ์ถูกลามเข้าขั้นวิกฤต โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

6. จุดตั้งการที่เกิดเหตุ หมายถึง สถานที่ใกล้เคียงจุดเกิดเหตุ ที่จะถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นที่ตั้งหน่วยควบคุม และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยจะใช้เป็นที่รวมตัวของทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินที่เข้าระงับเหตุ และใช้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการระงับเหตุ

7. ศูนย์ประสานงานเขต หมายถึง ศูนย์เขตปฏิบัติการของพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ทำหน้าที่ประสานงานระหว่างจุดสั่งการที่เกิดเหตุ และศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ตลอดจนหน่วยงานราชการในพื้นที่ และชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

8. ศูนย์ติดตามสถานการณ์ หมายถึง ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) ที่จะถูกจัดตั้งขึ้นเมื่อได้รับแจ้งเหตุและพิจารณาแล้วว่าเข้าข่ายเหตุฉุกเฉินในระดับที่ 1 เพื่อใช้เป็นที่ในการติดต่อ สื่อสาร บัญชาการ และประสานงานกับศูนย์ประสานงานเขต

9. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Emergency Command and Business Continuity Center - ECC) หมายถึง สถานที่ที่ใช้เป็นศูนย์กลางในการติดต่อ สื่อสาร บัญชาการ และประสานงานกับศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center - EMC) ตั้งอยู่ที่อาคาร ปตท. สำนักงานใหญ่ เพื่อระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ อยู่ที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี และจะถูกจัดตั้งขึ้นเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2

10. ศูนย์จัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis and Business Continuity Management Center) หมายถึง สถานที่ที่ใช้เป็นศูนย์กลางในการติดต่อ สื่อสาร บัญชาการ และประสานงานกับศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center - CMC) ตั้งอยู่ที่อาคาร ปตท. สำนักงานใหญ่ เพื่อจัดการกับภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยศูนย์จัดการภาวะวิกฤตฯ อยู่ที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี และจะถูกจัดตั้งขึ้นเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับความรุนแรงขึ้นถึงระดับที่ 3-4

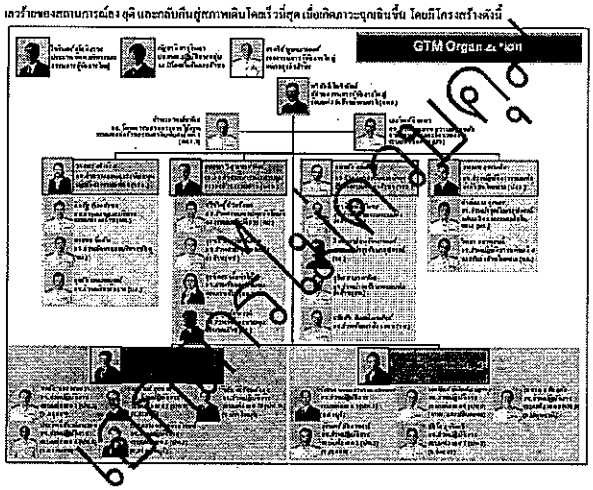
ส่วนที่ 6 ขั้นตอน / กระบวนการดำเนินงาน (Procedure / Workflow Process)

6.1 โครงสร้าง ผู้รับผิดชอบและบทบาทหน้าที่

เพื่อให้การดำเนินการแผนป้องกัน ระงับเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สำหรับสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นไปได้ตามแผนที่วางไว้ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้จัดโครงการการบริหารจัดการ และได้กำหนดผู้รับผิดชอบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของแต่ละกลุ่ม ดังต่อไปนี้

6.1.1 โครงสร้างผู้บริหารสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

คณะผู้บริหารมีบทบาทหน้าที่หลักในการบัญชาการ ตัดสินใจดำเนินการใดๆ ในการควบคุม และบริหารจัดการเพื่อลดความเสมอร้ายของสถานการณ์ยังคงยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น โดยมีโครงสร้างดังนี้



6.1.2 โครงสร้างศูนย์ปฏิบัติงานตอบสนองต่ออุบัติการณ์ และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

โครงสร้างการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติงานตอบสนองต่ออุบัติการณ์ และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จะขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1

เมื่อเกิดเหตุอุบัติการณ์ขึ้น และพิจารณาแล้วว่าจะก่อให้เกิดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จะจัดให้มีศูนย์ปฏิบัติงานเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย 3 ศูนย์ปฏิบัติงาน ดังนี้

1. ศูนย์ติดตามสถานการณ์ – จัดตั้งที่ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) ที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี
2. จุดตั้งการที่เกิดเหตุ – จัดตั้งที่บริเวณใกล้พื้นที่เกิดเหตุ
3. ศูนย์ประสานงานเขต – จัดตั้งที่ศูนย์เขตปฏิบัติการ ของพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของกลุ่มปฏิบัติงาน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่จะกล่าวในข้อ 6.1.4

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2

กรณีไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ และมีแนวโน้มที่ความรุนแรงจะขยายตัวมากยิ่งขึ้น จะมีจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติงานเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการติดต่อ สื่อสาร บัญชาการ และประสานงานกับศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ได้แก่

1. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ – จัดตั้งที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี

รายละเอียดของกลุ่มปฏิบัติงาน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่จะกล่าวในข้อ 6.1.4

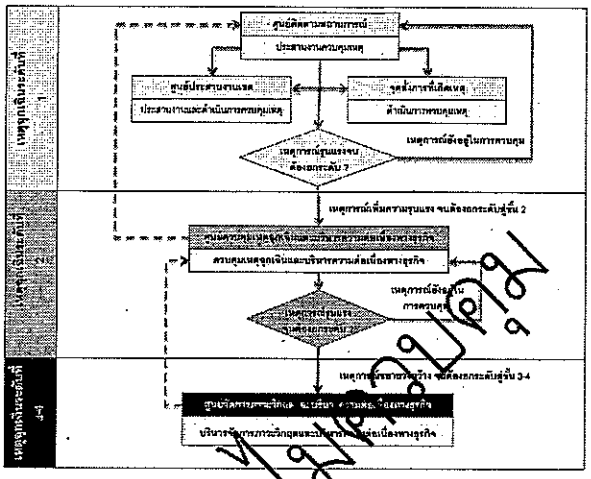
เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4

กรณีเหตุการณ์ยังขยายวงกว้างขึ้น จนต้องขอกำลังสนับสนุนภายนอกระดับจังหวัด หรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ เพื่อรับมือกับปัญหานี้ จะมีการจัดตั้ง

1. ศูนย์จัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ – จัดตั้งที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี

รายละเอียดของกลุ่มปฏิบัติงาน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่จะกล่าวในข้อ 6.1.4

โดยรูปแบบการรายงาน และประสานงานของแต่ละศูนย์ปฏิบัติงาน ซึ่งเชื่อมโยงกับระดับของเหตุฉุกเฉิน สามารถแสดงได้ดังต่อไปนี้

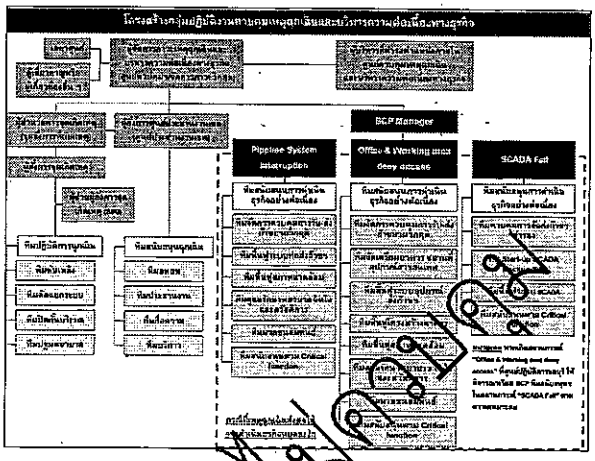


6.1.3 โครงสร้างกลุ่มปฏิบัติงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จะมีกลุ่มปฏิบัติงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยเชื่อมโยงเข้ากับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นใน 3 กรณี ได้แก่

1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตในระบบท่อส่งก๊าซฯ (Pipeline System Interruption)
2. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตในพื้นที่ปฏิบัติงาน (Office & Working area deny access)
3. กรณีระบบ SCADA ขัดข้อง (SCADA fail)

ดังแสดงในรูป



6.1.4 ผู้รับผิดชอบ และบทบาทหน้าที่ของกลุ่มปฏิบัติงาน

ส่วนนี้เป็นการอธิบายในรายละเอียดของกลุ่มปฏิบัติงานต่างๆ โดยอธิบายถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ

ตำแหน่งกลุ่มปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	บทบาทหน้าที่
ผู้จัดการภาวะเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Emergency Manager : EM)	ผจ.ระบบท่อส่งก๊าซฯ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• เป็นผู้ที่มีบทบาทมากที่สุดในกระบวนการควบคุมการฉุกเฉินโดยมีหน้าที่ในการบัญชาการ ตัดสินใจดำเนินการใดๆ โดยได้รับข้อมูลจากผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต และ BCP Manager โดยประจำอยู่ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ • ให้ข่าวกับสื่อข่าวที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ
ผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งภายในศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหาร	ผจ. ที่เกี่ยวข้อง (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• กำกับดูแล ให้ข้อแนะนำ สั่งการในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยผู้บริหารบางส่วนจะเข้าประจำควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ทันทีที่ประกาศปิดศูนย์ และผู้บริหารบางส่วนจะถูกเรียกเมื่อมีงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งกลุ่มปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	บทบาทหน้าที่
ความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผจ.วรก. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ให้คำแนะนำและข้อมูลทางวิศวกรรมในการระงับเหตุและฟื้นฟู
	ผจ.บท. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ประสานงานกับหน่วยงานจัดหา, จัดสรรปริมาณการใช้ก๊าซ • ประสานงานกับหน่วยราชการอาทิเช่น กระทรวงพลังงาน, กรมธุรกิจพลังงานเพื่อแจ้งสถานการณ์และสรุปสถานการณ์ • ประเมินความเสียหายที่กระทบต่อธุรกิจ • สนับสนุนข้อมูลของผู้สัมผัสและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
	ผจ.บห. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ประสานงานให้การสนับสนุนพนักงาน และลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน • จัดหาสนับสนุนอาหาร/น้ำดื่มแก่ผู้ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน
	ผจ.ปว. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนผู้สั่งการศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ในการระงับเหตุฉุกเฉิน • ประสานงานกับศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน • ให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยการจัดการชุมนุม เหตุจลาจล ฯลฯ • เป็นเลขานุการศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ
	รป.วิชาชีพ ประจำ ปว. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• เป็นผู้ช่วยเลขานุการศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ
	ผจ.ศป. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• จัดเป็นสนับสนุนข้อมูลและการตรวจสอบระบบควบคุมอัตโนมัติ • ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการรับ-ส่งก๊าซขณะวิกฤต เพื่อประเมินสถานการณ์ควบคุมข้อมูลความเสียหาย และให้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจของศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ
	ผจ.วท. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ดูแลและฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ • ประเมินค่าเสียหายของอุปกรณ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ, อาคารและอุปกรณ์ต่างๆ
	ผจ.พส. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลวิศวกรรมเพื่อการระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น P&ID, Google Earth เป็นต้น • เก็บรวบรวมข้อมูลจากเหตุการณ์ฉุกเฉินเพื่อจัดทำเป็นองค์ความรู้ของสายงาน
	ผจ.รม. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลด้านซ่อมบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ *(On call)*
	ผจ.รอ. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลระบบไฟฟ้าเพื่อการระงับเหตุฉุกเฉิน • สนับสนุนข้อมูลระบบ Instrument & Control เพื่อการระงับเหตุฉุกเฉิน • ร่วมกับ วท. ในการสนับสนุนข้อมูลด้านวิศวกรรมในการระงับเหตุฉุกเฉินและฟื้นฟูสภาพของท่อส่งก๊าซฯ
	ผจ.จบ. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลด้านเครื่องมือสนุปกรณ์ที่เก็บสำรองในคลังพัสดุ • จัดซื้อจัดจ้าง กรณีเร่งด่วน เพื่อการระงับเหตุฉุกเฉิน

ตำแหน่งกลุ่มปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	บทบาทหน้าที่
	ผจ.กภ. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลคุณภาพก๊าซธรรมชาติ *(On call)*
	ผจ.ปร. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลปริมาณก๊าซธรรมชาติ *(On call)*
	ผจ.กซ. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ประสานงานให้ข้อมูลกับส่วนบริหารการจัดส่งก๊าซธรรมชาติ (บห.ผสก.) และส่วนบริการลูกค้าก๊าซธรรมชาติ (บซ.) • ประสานงานจัดเตรียมสำรองเชื้อเพลิง • ประสานงานกับพนักงานปฏิบัติการควบคุมการส่งก๊าซที่ได้รับผลกระทบ และปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับระบบ SCADA
	<u>กรณีเหตุ Onshore</u> ผจ.ปท.1 (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ประสานงานกับจุดสั่งการที่เกิดเหตุ และศูนย์ประสานงานเขต • ติดตาม/รายงานสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เช่น รายละเอียดของเหตุการณ์, ผู้บาดเจ็บ, ทรัพย์สินเสียหาย, การระงับเหตุและผลกระทบต่างๆ
	<u>กรณีเหตุ Offshore</u> ผจ.ทล. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลของผู้สัมผัส และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง • ประสานงานหน่วยงานราชการ เช่น กองทัพเรือ • ติดต่อประสานงานกับจุดสั่งการที่เกิดเหตุ • ติดตาม/รายงานสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เช่น รายละเอียดของเหตุการณ์, ผู้บาดเจ็บ, การระงับเหตุและผลกระทบต่างๆ
	<u>กรณีเหตุ Offshore</u> ผจ.นค. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สนับสนุนข้อมูลสนุปกรณ์ และระบบท่อบนแท่น และในทะเล
เลขาศูนย์	ผจ.ปว. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• สรุปบันทึกเหตุการณ์และบันทึกการประชุม ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ
ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ		• ในกรณีที่เหตุฉุกเฉินสร้างผลกระทบรุนแรง และต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญหรือผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ซึ่งอาจเป็นบุคคลภายใน และ/หรือ ภายนอกองค์กร
ผู้จัดการฝ่ายประสานงานบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan Manager : BCP Manager)	ผจ.บคค. (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ควบคุมการปฏิบัติการของกลุ่มสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และให้ข้อมูลแก่ผู้จัดการภาวะเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ประจำอยู่ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ

ตำแหน่งทีมปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท หน้าที่
ผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต (On-Scene Coordinator)	พน.ปท.X-2 (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ควบคุมการปฏิบัติการของกลุ่มสนับสนุนจุดเงิน และให้ข้อมูลแก่ผู้จัดการภาวะเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ประจำอยู่ที่ศูนย์ประสานงานเขต
ผู้นำนวยการจุดเกิดเหตุ (On-Scene Director : OD)	ผจ.ปท.X (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ให้ผู้ข่าวกับผู้สื่อข่าว และให้ข้อมูลกับหัวหน้าส่วนราชการในการเข้าระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุ
ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander : OC)	ผ.ปท.X-1 (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	• ควบคุมการระงับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานข้อมูลอย่างต่อเนื่องให้ผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต
ผู้ช่วยผู้สั่งการจุดสั่งการจุดเกิดเหตุ	SSO ประจำเขต	• ผู้ช่วยผู้สั่งการ ควบคุมการระงับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานข้อมูลอย่างต่อเนื่องให้ผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต
ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน		
ทีมดับเพลิง		• ควบคุม และระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซและประสานงานดับเพลิงท้องถิ่นในการเข้าระงับเหตุ
ทีมตัดแยกระบบ		• จัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ตัดแยกที่ชำรุดในการตัดแยกระบบการขนส่งก๊าซฯ ระหว่างเกิดเหตุ เพื่อให้ความปลอดภัย และลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องจักรและระบบต่อเนื่อง
ทีมปิดกั้นบริเวณ		• ปิดกั้นบริเวณจุดเกิดเหตุ ควบคุมการจราจร ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจ/เจ้าหน้าที่การรักษาความปลอดภัยพื้นที่เกิดเหตุ และตรวจสอบวัดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซพร้อมกำหนด Hot Zone, Warm Zone, Cold Zone
ทีมปฐมพยาบาล		• ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
ทีมสนับสนุนฉุกเฉิน		
ทีมอพพห		• เคลื่อนย้าย และควบคุมฝูงคน ตรวจสอบรายชื่อ และประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นในการอพพห.ประชาชน
ทีมประสานงาน		• ประสานงานหน่วยงานทั้งภายนอก และภายใน ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
ทีมสื่อสาร		• บริหารจัดการเกี่ยวกับการรับส่งข้อมูลข่าวสารทั้งภายใน/ภายนอกสถานประกอบการ
ทีมบริการ		• บริการด้านการขนส่ง พนักงานขับรถ อุปกรณ์ ในการเข้าระงับเหตุ และจัดเตรียมเสบียงอาหารน้ำดื่มให้เพียงพอต่อผู้ปฏิบัติ
ทีมสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง		
สถานการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับระบบท่อส่งก๊าซฯ (Pipeline System Interruption)		

ตำแหน่งทีมปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท หน้าที่
ทีมจัดการควบคุมการรับ-ส่งก๊าซขณะวิกฤต	กซ.	• บริหารจัดการ และควบคุมการรับ – ส่งก๊าซเมื่อเกิดภาวะวิกฤต
ทีมฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ	วน.,รน.,รอ.,หศ., พผ.,ปท.X-1&2	• บริหารจัดการเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซฯ หลังเกิดเหตุ ซ่อมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้รับความเสียหายเพื่อให้กับมาใช้งานได้ปกติ
ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	ปว.	• พิจารณาดูแล ในด้านการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมหลังเกิดภาวะวิกฤต
ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ	บล.	• ดูแล รักษาพยาบาล/จิตใจ และฟื้นฟูผู้บาดเจ็บหลังเกิดภาวะวิกฤต
ทีมมวลชนสัมพันธ์	มวชน	• ลงพื้นที่ และสำรวจข้อมูลชุมชน / ประชาชนหลังเกิดภาวะวิกฤต ด้านสิ่งแวดล้อม • จัดเตรียมข้อมูลในระหว่างการระงับเหตุ ทั้งสถานการณ์และแนวทางการดำเนินงานแก้ไขสถานการณ์กับชุมชนรอบ (จส.100, ร่วมด้วยช่วยกันและสทร.96) • ประสานงานส่งข้อมูลข่าวสารให้ประชาสัมพันธ์ก๊าซฯ เพื่อแจ้งสื่อในกรุงเทพฯ ด้านมวลชนสัมพันธ์ (ระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน) • ประสานงานกับทีมอพพห.พร้อมมวลชนสัมพันธ์พื้นที่เพื่อทราบความคืบหน้าในการนี้ผู้ได้รับผลกระทบไปยังจุดรวมพลและการเยียวยา และฟื้นฟูภาวะจิตใจ ด้านมวลชนสัมพันธ์ (หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน) • ติดตามและสรุปผลความเสียหายที่ประชาชนได้รับผลกระทบ • เก็บข้อมูลประเมินผลความวิตกกังวลก่อนและหลังเหตุการณ์ของชุมชนที่ได้รับผลกระทบ • ร่างข่าวที่จะแถลง เสนอต่อผู้จัดการภาวะเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
ทีมสนับสนุนตาม Critical function	ข่าว.,บท.,บล.,ขน.,ปท.X, ผจ.,นผ.,สถ.	• สนับสนุนตาม Critical function ทั้งขณะเกิด และหลังเกิดภาวะวิกฤต
สถานการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับสถานที่ปฏิบัติงาน (Office & Working area deny access)		
ทีมจัดการควบคุมการรับ-ส่งก๊าซขณะวิกฤต	กซ. *(กรณีมีผลกระทบกับการรับ – ส่งก๊าซ)*	• บริหารจัดการ และควบคุมการรับ – ส่งก๊าซเมื่อเกิดภาวะวิกฤต

ตำแหน่งทีมปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท หน้าที่
กรณีเกิดเหตุที่ศูนย์ปฏิบัติการธรรมศาสตร์ ให้พิจารณาเรียก BCP ทีมสนับสนุน ในสถานการณ์ "SCADA Fail" ตามความเหมาะสม (มีผลกระทบกับห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control))		
ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง	กซ.	• ควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ ที่ Backup Site
ทีม Start-up SCADA Backup Site	กป.	• Start-up ระบบ SCADA และระบบสื่อสารที่ Backup Site ให้สามารถใช้งานควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ ได้เหมือนศูนย์ควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ หลัก
ทีมฟื้นฟูระบบ SCADA	กป.	• ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบ SCADA และระบบสื่อสารที่ศูนย์ควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ หลัก ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
ทีมสนับสนุนตาม Critical function	บล.	• ทำหน้าที่บริการด้านการขนส่งพนักงาน ดูแลสถานที่ และจัดเตรียมเสบียงอาหารน้ำดื่มให้เพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงานที่ Backup Site
สถานการณ์ ระบบ SCADA ขัดข้อง (SCADA fail)		
ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง	กซ.	• ควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ ที่ Backup Site
ทีม Start-up SCADA Backup Site	กป.	• Start-up ระบบ SCADA และระบบสื่อสารที่ Backup Site ให้สามารถใช้งานควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ ได้เหมือนศูนย์ควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ หลัก
ทีมฟื้นฟูระบบ SCADA	กป.	• ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบ SCADA และระบบสื่อสารที่ศูนย์ควบคุมการรับ-ส่งก๊าซฯ หลัก ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
ทีมสนับสนุนตาม Critical function	บล.	• ทำหน้าที่บริการด้านการขนส่งพนักงาน ดูแลสถานที่ และจัดเตรียมเสบียงอาหารน้ำดื่มให้เพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงานที่ Backup Site

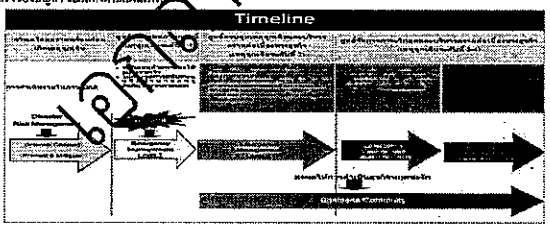
6.2 การบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีขั้นการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยแบ่งขั้นตอนออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้

ขั้นตอน	ขั้นตอนการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	รายการดำเนินการ
1	การเตรียมความพร้อมก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน	เป็นการเตรียมความพร้อมที่จำเป็นต่างๆ เพื่อป้องกัน และบรรเทาปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดจนช่วยในการควบคุม และจัดการปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในเวลาที่สั้นลง

ขั้นตอน	ส่วนประสานงานในการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และการบำรุงความต่อเนื่องทางธุรกิจ	หลักการดำเนินการ
2	เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1	เป็นการดำเนินการเพื่อให้เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นไม่ขยายตัวออกไป โดยการระงับเหตุด้วยพนักงานของหน่วยงาน/บริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น จำเป็นต้องให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและหรือต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับที่สูงขึ้น
3	เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2	เป็นการดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 มีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง ซึ่งผู้สั่งการรุดเกิดเหตุในขณะนั้นหรือ Gas Control พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติได้ด้วยพนักงานประจำ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น จำเป็นต้องให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและหรือต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับที่สูงขึ้น
4	เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4	เป็นการดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 มีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะขยายตัวต่อการควบคุม ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้เข้าสู่ภาวะปกติได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยพนักงานและผู้ปฏิบัติงานหน่วยงาน/บริษัท และ/หรือ รวมทั้งที่ไม่สามารถระงับเหตุดังกล่าวได้ และต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก และหรือ อาจจำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากภายนอกหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ

โดยลำดับขั้นตอนการดำเนินการ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อฯ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ ตลอดจนเงื่อนไขการยกระดับความรุนแรงของปัญหา จะแสดงตามแผนภาพดังนี้



6.3 การเตรียมความพร้อมก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน

เพื่อให้การบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเป็นไปอันมีประสิทธิภาพ และลดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จำเป็นต้องมีการเตรียมพร้อมในหลายๆ ด้าน ซึ่งต้องพิจารณาการอย่างต่อเนื่องและต่อเนื่องสม่ำเสมอในการปฏิบัติ เพื่อป้องกัน และหรือบรรเทาปัญหาเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น รายละเอียดต่อไปนี้จะอธิบายถึงสิ่งที่ต้องดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ ตลอดจนขั้นตอนการดำเนินงาน

การซ้อมการประชาสัมพันธ์ และการอพยพเพื่อความปลอดภัย

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนบริการกลาง (บล.) ศูนย์ชลบุรี โดยงานบวกชนสัมพันธ์ร่วมกับส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ และหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับลูกค้า ผู้เสพ ผู้รับหมา	• จะมองที่สื่อการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้เสียตามแหล่งชุมชน สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่อยู่ในแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีความรู้ เข้าใจ และใช้ก๊าซธรรมชาติอย่างปลอดภัย • สำรวจและรับฟังความเห็นของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียจากการอพยพ หรือการประกอบอาชีพ ตามแหล่งชุมชน สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่อยู่ในแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ • รับเรื่องร้องเรียนของผู้ที่มีส่วนได้เสียจากการอยู่อาศัย หรือการประกอบอาชีพ ตามแหล่งชุมชน สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่อยู่ในแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ • สร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้กับเยาวชนผู้เป็นผู้สืบสานต่อไป • จัดทำสรุปสถานการดำเนินงานเสนอ ที่ประชุมคณะกรรมการคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อ (QSHEMSC) ที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการต่อไป

การตรวจตรากวามปลอดภัย

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ผู้บริหาร และคณะกรรมการตรวจ Safety tour	• ตรวจความปลอดภัยทุกพื้นที่เขตปฏิบัติการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อรับทราบปัญหา และตัดสินใจการบริหารงาน รวมถึงรับทราบผลการแก้ไขการตรวจครั้งที่ผ่านมา
ผู้จัดการฝ่ายพื้นที่เขตปฏิบัติการ	• ตรวจความปลอดภัยพื้นที่เขตปฏิบัติการที่รับผิดชอบ ทุกพื้นที่เขต
ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่	• ตรวจความปลอดภัยพื้นที่เขตในความรับผิดชอบ 6 เดือนครั้ง
ผู้จัดการแผนก หรือหัวหน้าหน่วย หรือ SSO ประจำพื้นที่เขต หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• ตรวจพื้นที่เพื่อความปลอดภัย บริเวณเขตก่อสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของแผนก หรือหน่วยงาน รวมทั้งตรวจติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่ตรวจพบจากการตรวจพื้นที่เพื่อความปลอดภัยในครั้งก่อน อย่างหมาะสมตามสภาพความเสี่ยงของลักษณะการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมผู้ตรวจความปลอดภัยประกอบด้วยผู้แทนของ - ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ (ปท.X) - ส่วนวิศวกรรมระบบท่อส่งก๊าซ (วท.)	• ตรวจพื้นที่เพื่อความปลอดภัยบริเวณเขตก่อสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อ รวมทั้งตรวจติดตามผลการ ปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่ตรวจพบจากการตรวจพื้นที่เพื่อความปลอดภัยในครั้งก่อน อย่างหมาะสมตามสภาพความเสี่ยงของลักษณะการก่อสร้างก่อนจ่ายก๊าซธรรมชาติทางท่อให้ลูกค้า หรือผู้ใช้ก๊าซ
ผู้จัดการแผนก/หัวหน้าหน่วยผู้ที่ได้รับมอบหมายของส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ	• ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และ WI ที่เกี่ยวข้อง
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	• ตรวจตราบุคคลที่ผ่านเข้า-ออก อาคาร สถานที่ตลอดเวลา 24 ชม.

การฝึกอบรมเพื่อความปลอดภัย

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.)	จัดและประสานงานการอบรมหลักสูตรเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยมีหัวข้อการอบรมดังนี้ • การประเมินงานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis : JSA) • ขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน • อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) • เอกสารความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) • ป้ายสัญลักษณ์ห้ามความปลอดภัย • การทำงานที่มีการทำร้อน (Hot work) • การทำงานในที่อับอากาศ (Confined space work) • ขั้นตอนปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security) • การขับขี่ปลอดภัย • การอบรมของทีมที่ปฏิบัติหน้าที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

ทีมดับเพลิง	Fire Combustion, Basic advance fire/Safety Training Center/OJT
ทีมปิดกั้นบริเวณ	Safety Training Center/OJT
ทีมดันเอกระบาย	Safety Training Center/OJT
ทีมปฐมพยาบาล	First Aid/Safety Training Center/OJT
ทีมบริการ	Safety Training Center/OJT
ทีมประสานงาน	Safety Training Center/OJT
ทีมสื่อสาร	Safety Training Center/OJT /หลักสูตรการให้น้ำรว
รถดูดหลัก	Safety Training Center/OJT
ผู้จัดการภาวะเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (EM)	BCM For Executive/หลักสูตรการให้น้ำรว
ผู้จัดการฝ่ายประสานงานบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP manager)	BCM For Executive
ผู้อำนวยการรุดเกิดเหตุ (On-Scene Director : OD)	On-Scene Commander
BCMDR	BCM management and implement

การรายงาน Sub Standard / Near Miss / ข้อเสนอแนะ

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
พนักงานในสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ	• ค้นหาและรายงานสภาพการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐานใน Web • รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นใน Web • เขียนข้อเสนอแนะตามเป้าหมายของหน่วยงาน รายละเอียดเพิ่มเติมศึกษาใน Web รายงาน Sub Standard / Near Miss / ข้อเสนอแนะ

การอนุญาตการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ผู้รับหมาย พนักงานผู้ปฏิบัติงาน	• อบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน • ขออนุญาตปฏิบัติงานในระบบ Work permit online วันต่อวัน • พิมพ์ใบอนุญาตเพื่อได้รับการอนุมัติในระบบ ติดที่หน้างาน • ปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด • กรณีทำงานข้ามเวลาจะต้องขออนุญาตในระบบทุกครั้ง รายละเอียดเพิ่มเติมศึกษาในคู่มือ Work permit online ใน Web

การจัดทำ Risk Assessment

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนวิศวกรรมระบบท่อส่งก๊าซ (วห.) และพนักงานส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ ที่รับผิดชอบ	• จัดทำขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง • ติดตามผลการประเมินความเสี่ยง และมาตรการควบคุมความเสี่ยงที่กำหนดไว้ • สรุป และนำเสนอผู้บริหารเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ

การจัดทำ WI / Procedure

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
หน่วยงานในสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ	• จัดทำขั้นตอนปฏิบัติงานให้มีความชัดเจน • จัดให้มีการติดตามและทบทวน WI / Procedure • ปฏิบัติงานตาม WI / Procedure

การจัดทำ Visual Control และ Warning sign

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ (ปท.X)	• จัดทำ Visual Control ตามมาตรฐานทุกพื้นที่ในความรับผิดชอบ • จัดทำป้ายเตือน Warning sign ตามพื้นที่ที่มีความเสี่ยง รายละเอียดศึกษาเพิ่มเติมได้ในระบบบริหารงาน TPM

การสอนงาน OJT และการจัดทำ Lesson learned

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
หน่วยงานในสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ	• จัดทำการสอนงานแบบ OJT สำหรับพนักงานใหม่ทุกคนในหน่วยงาน • จัดทำ Lesson learned สำหรับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งใน และนอกสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ • ประชาสัมพันธ์ Lesson learned ให้พนักงานของสายงานและผู้รับเหมาได้ทราบ

การจัดทำ Internal และ External Audit

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.)	• ประชาสัมพันธ์การจัด Internal และ External Audit • วางแผนงาน Internal และ External Audit ทุกหน่วยงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ • ประสานงานพื้นที่ในการรับการ Audit • จัดทำสรุปผลการดำเนินงานนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อ (QSHEMSC) ที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการต่อไป

การซ้อมแผนฉุกเฉินฯ

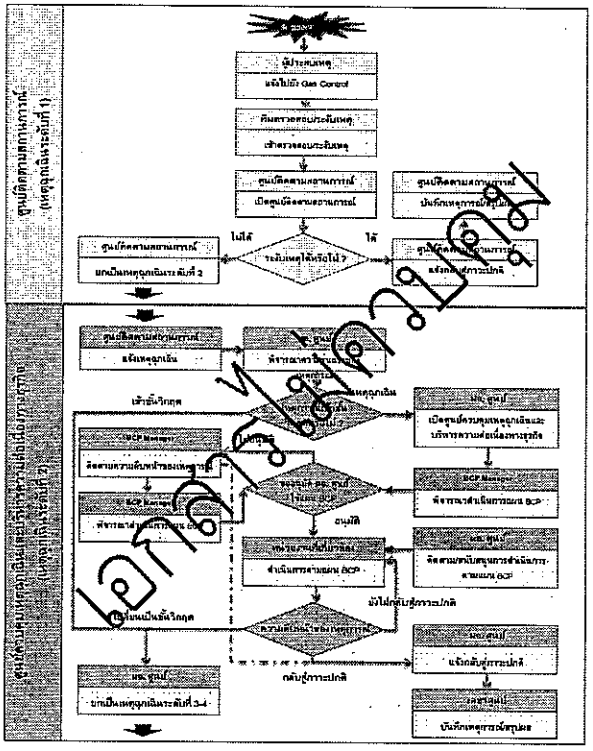
ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.) และส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ (ปท.X)	• กำหนดแผนการซ้อมประจำปี ของทุกเขตปฏิบัติการ
	• เขียน Scenario ในการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ละศูนย์ฯ โดยพิจารณาจากประเมินความเสี่ยงจากพื้นที่ และหรือกิจกรรม ของระบบบริหารงาน ISO 14001, OHSAS 18001, Security มาพิจารณาเพื่อกำหนดเหตุการณ์ในการซ้อม
	• นัดประชุมชี้แจง Scenario ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ (ปท.X)	• ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน
SSO ประจำศูนย์เขต	• สรุปผลการซ้อมและแก้ไขตามข้อบกพร่อง
ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.)	• สรุปผลการซ้อมและผลการแก้ไขนำเสนอที่ประชุม QSHEMSC

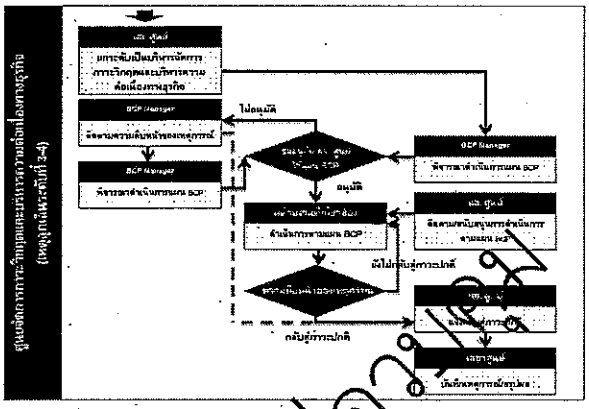
การตรวจตรวจอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์สื่อสาร

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯ (ปท.X-2, ปท.X-4)	• ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำสถานี เช่น Safety valve, Relief valve เป็นต้น
SSO ประจำศูนย์เขต	• ตรวจสอบอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ปั๊มน้ำดับเพลิง, รถดับเพลิง เป็นต้น
ส่วนระบบควบคุมอัตโนมัติ และระบบปฏิบัติการ (ปท.)	• ตรวจสอบอุปกรณ์ CCTV
หน่วยงาน PTTICT	• ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารในภาวะฉุกเฉิน เช่น วิทยุสื่อสาร, Conference เป็นต้น

6.4 ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤต และยกระดับเหตุการณ์

6.4.1 แผนผังลำดับขั้นตอนการจัดการเหตุฉุกเฉิน และการยกระดับเหตุการณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน





6.4.2 คำอธิบายขั้นตอนการจัดการเหตุฉุกเฉิน และการยกระดับเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1		
การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
แจ้งไปยัง Gas Control	ผู้ประสบเหตุ	เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น Gas Control จะได้รับแจ้งเหตุ จากหน่วยงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ และบุคคลภายนอก เช่น ชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซฯ เป็นต้น
เข้าตรวจสอบ/ระงับเหตุ	ทีมตรวจสอบ/ระงับเหตุ	Gas Control จะแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบเหตุการณ์ และในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นจริง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเข้าดำเนินการระงับเหตุ
เปิดศูนย์ติดตามสถานการณ์	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	Gas Control จะถูกจัดตั้งเป็นศูนย์ติดตามสถานการณ์ เพื่อประสานงาน และติดตามความคืบหน้าของเหตุการณ์
ระงับเหตุได้หรือไม่ ?	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	ศูนย์ติดตามสถานการณ์จะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันพิจารณาว่าสามารถระงับเหตุได้เสร็จเรียบร้อยหรือไม่ ?
แจ้งกลับสู่ภาวะปกติ	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	กรณีที่ระงับเหตุได้ โดยปัญหาไม่ขยายวงกว้างออกไป – ศูนย์ติดตามสถานการณ์จะแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่าเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ
บันทึกเหตุการณ์/สรุปผล	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	และทำการบันทึกเหตุการณ์สรุปผล และเหตุการดำเนินการ

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1		
การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ยกเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	แต่ถ้าเหตุการณ์ขยายวงกว้างออกไป – ศูนย์ติดตามสถานการณ์จะแจ้งผู้บริหารเพื่อยกระดับเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2		
การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
แจ้งเหตุฉุกเฉิน	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ศูนย์ติดตามสถานการณ์ จะถูกยกระดับเป็นศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ แล้วแจ้งเหตุไปยังผู้บริหาร
เปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผจ. ศูนย์	เปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่ศูนย์ปฏิบัติการชะบุรี เพื่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอก
พิจารณาความรุนแรงของเหตุการณ์	ผจ. ศูนย์	ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จัดการภาวะเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ผจ. ศูนย์) จะพิจารณาความรุนแรงของเหตุการณ์
เหตุการณ์ขั้นวิกฤตหรือไม่ ?	ผจ. ศูนย์	ผจ. ศูนย์ตัดสินใจว่าเหตุการณ์ครั้งนี้ระดับใด - ถ้าเหตุการณ์ขั้นวิกฤต : ตัดสินใจยกเหตุการณ์เป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4 - แต่ถ้าเหตุการณ์ยังสามารถควบคุมได้ : จะดำเนินการในลำดับถัดไป
พิจารณาดำเนินการตามแผน BCP	BCP Manager	BCP Manager จะพิจารณาเหตุการณ์นี้ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักต่อการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซหรือไม่ เพื่อประกาศใช้แผน BCP
ขออนุมัติ ผจ. ศูนย์ ใช้แผน BCP	BCP Manager	ถ้า BCP Manager เห็นสมควรประกาศใช้แผน BCP จะดำเนินการขออนุมัติจาก ผจ. ศูนย์
ติดตามความคืบหน้าของเหตุการณ์	BCP Manager	ถ้า ผจ. ศูนย์ ไม่อนุมัติ - BCP Manager จะติดตามความคืบหน้าของเหตุการณ์ตลอดเวลา และถ้าเหตุการณ์ - กลับสู่ภาวะปกติ : ไม่ต้องดำเนินการใดๆ - ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักต่อการดำเนินงาน : จะดำเนินการขออนุมัติจาก ผจ. ศูนย์ ประกาศใช้แผน BCP อีกครั้ง
ดำเนินการตามแผน BCP	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP – หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการตามแผน BCP ที่กำหนดไว้
ติดตาม/สนับสนุนการดำเนินการตามแผน BCP	ผจ. ศูนย์	ระหว่างการดำเนินการตามแผน BCP - ผจ. ศูนย์ จะติดตาม และให้การสนับสนุนการดำเนินการที่จำเป็นต่างๆ

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2		
การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ความคืบหน้าของเหตุการณ์	ผจ. ศูนย์ และ BCP Manager	ระหว่างการดำเนินการตามแผน BCP – จะมีการร่วมพิจารณาความคืบหน้าของเหตุการณ์ และอัพเหตุการณ์ - ขยายวงกว้างเป็นขั้นวิกฤต : ผจ. ศูนย์จะตัดสินใจยกเหตุการณ์เป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4 - เหตุการณ์ยังอยู่ในการควบคุม แต่ยังไม่กลับสู่ภาวะปกติ : จะดำเนินการตามแผน BCP จนกว่าเหตุการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติ - เหตุการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติ : จะดำเนินการในขั้นถัดไป
แจ้งกลับสู่ภาวะปกติ	ผจ. ศูนย์	กรณีที่สามารถควบคุมเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติได้ โดยปัญหาไม่ขยายวงกว้างออกไป – ผจ. ศูนย์จะแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่าเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ
บันทึกเหตุการณ์/สรุปผล	เลขาศูนย์	และเลขาศูนย์ ทำการบันทึกเหตุการณ์สรุปผล และหยุดการดำเนินการ
ยกเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4	ผจ. ศูนย์	แต่ถ้าเหตุการณ์ขยายวงกว้างเป็นขั้นวิกฤต : ผจ. ศูนย์จะตัดสินใจยกเหตุการณ์เป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4		
การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
บริหารจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผจ. ศูนย์	เมื่อเหตุการณ์ถูกยกระดับเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4 - ผจ. ศูนย์จะแจ้งให้จัดตั้งศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่ปตท.สำนักงานใหญ่ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอก
พิจารณาดำเนินการตามแผน BCP	BCP Manager	ถ้าแผน BCP ได้ถูกประกาศใช้มาก่อนหน้านี้ - BCP Manager จะพิจารณาว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักต่อการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซหรือไม่ เพื่อประกาศใช้แผน BCP
ขออนุมัติ ผจ. ศูนย์ ใช้แผน BCP	BCP Manager	ถ้า BCP Manager เห็นสมควรประกาศใช้แผน BCP จะดำเนินการขออนุมัติจาก ผจ. ศูนย์
ติดตามความคืบหน้าของเหตุการณ์	BCP Manager	ถ้า ผจ. ศูนย์ ไม่อนุมัติ - BCP Manager จะติดตามความคืบหน้าของเหตุการณ์ตลอดเวลา และถ้าเหตุการณ์ - กลับสู่ภาวะปกติ : ไม่ต้องดำเนินการใดๆ - ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักต่อการดำเนินงาน : จะดำเนินการขออนุมัติจาก ผจ. ศูนย์ ประกาศใช้แผน BCP
ดำเนินการตามแผน BCP	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP – หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการตามแผน BCP ที่หน่วยงานกำหนดไว้

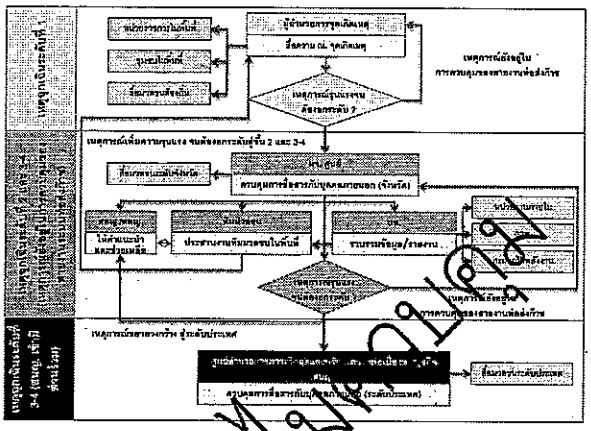
เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4		
การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ติดตาม/สนับสนุนการดำเนินการตามแผน BCP	ผจ. ศูนย์	ระหว่างการดำเนินการตามแผน BCP - ผจ. ศูนย์ จะติดตาม และให้การสนับสนุนการดำเนินการที่จำเป็นต่างๆ
ความคืบหน้าของเหตุการณ์	ผจ. ศูนย์ และ BCP Manager	ระหว่างการดำเนินการตามแผน BCP – จะมีการร่วมพิจารณาความคืบหน้าของเหตุการณ์ และอัพเหตุการณ์ - เหตุการณ์ยังไม่กลับสู่ภาวะปกติ : จะดำเนินการตามแผน BCP จนกว่าเหตุการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติ - เหตุการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติ : จะดำเนินการในขั้นถัดไป
แจ้งกลับสู่ภาวะปกติ	ผจ. ศูนย์	เมื่อเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ – ผจ. ศูนย์ จะแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่าเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ
บันทึกเหตุการณ์/สรุปผล	เลขาศูนย์	และเลขาศูนย์ ทำการบันทึกเหตุการณ์สรุปผล และหยุดการดำเนินการ

6.5 การสื่อสารกับบุคคลภายนอกในภาวะวิกฤต (Crisis communication plan)

เพื่อรักษาความเป็นเอกภาพในสื่อสารกับบุคคลภายนอก ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/ภาวะวิกฤต ให้เป็นแนวทางเดียวกัน และรักษาภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัท สายงานระบบท่อส่งก๊าซได้กำหนดขั้นตอนในการสื่อสารกับบุคคลภายนอก ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์เป็น 3 ระดับ และได้กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบ ตลอดจนการดำเนินการและประสานงานในแต่ละระดับไว้ดังต่อไปนี้

1. เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1
2. เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 โดยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมีวงจำกัดอยู่ในระดับจังหวัด และสายงานระบบท่อส่งก๊าซยังสามารถควบคุมการขยายตัวของเหตุการณ์
3. เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4 ที่มีความรุนแรงและขยายวงกว้างขึ้นเป็นระดับประเทศ และจำเป็นที่จะต้องให้สำนักงานใหญ่เข้ามาร่วมในการสื่อสารข้อมูล

6.5.1 แผนผังลำดับขั้นตอนการสื่อสารกับบุคคลภายนอกในภาวะวิกฤต



6.5.2 คำอธิบายขั้นตอนการสื่อสารกับบุคคลภายนอกในภาวะวิกฤต

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1

ขั้นตอนดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
สื่อความ ณ จุดเกิดเหตุ	ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ	กรณีที่ผลกระทบเกิดขึ้น ในขั้นตอนระงับเหตุ จะมีการสื่อความไปยังบุคคลภายนอก ดังต่อไปนี้ • หน่วยราชการในพื้นที่ • ชุมชนในพื้นที่ • สื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจะสื่อสารข้อมูลเพื่อรักษาภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร รวมกระทั่งการระงับเหตุเสร็จสิ้น
เหตุการณ์รุนแรงจนต้องยกระดับ ?	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	หลังการระงับเหตุการณ์แล้ว ผลกระทบขยายวงกว้างออกไป – ศูนย์ติดตามสถานการณ์จะแจ้งผู้บริหารเพื่อยกระดับเป็นเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3-4 โดยเกิดการเพิ่มขึ้นของสถานการณ์ตลอดจนขอบเขตกว้างขวาง และต้องการพิจารณาสั่งการควบคุมการขยายตัวของเหตุการณ์

การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ควบคุมการสื่อสารกับบุคคลภายนอก (จังหวัด)	ผจ. ศูนย์	จะประสานงานด้านข้อมูลข่าวสารกับ • สื่อมวลชนระดับจังหวัด และกำกับดูแลในการให้ข้อมูลข่าวสารกับ • พื้นที่ที่เกิดเหตุ ผ่านทางทีมมวลชน • หน่วยงานภายใน และหน่วยงานราชการ ผ่านทาง บท. โดยได้รับคำแนะนำจาก สสญ. (สนญ.)
รวบรวมข้อมูล/รายงาน	บท.	ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นรายงานต่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และสรุปรายงานแจ้งต่อ • หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง • กกห. • กรมธุรกิจพลังงาน
ประสานงานทีมมวลชนในพื้นที่	ทีมมวลชน	ประสานงานกับทีมมวลชนในพื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อสื่อความที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ไปยัง • หน่วยราชการในพื้นที่ • ชุมชนในพื้นที่ • สื่อมวลชนท้องถิ่น โดยการรวบรวมข้อมูลจะต้องนำคำแนะนำที่ได้รับจาก สสญ.
ให้คำแนะนำ	สสญ.	ประมวลข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้คำแนะนำในการสื่อสารข้อมูลที่เหมาะสมกับ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และทีมมวลชน
ให้ความช่วยเหลือด้านชุมชน	สสญ.	ประมวลข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือ
เหตุการณ์รุนแรงจนต้องยกระดับ ?	ผจ. ศูนย์	เหตุการณ์ขยายวงกว้างขึ้นเป็นระดับประเทศ : ผจ. ศูนย์จะตัดสินใจยกระดับเหตุการณ์แจ้งต่อ สนญ. เพื่อเปิดศูนย์อำนวยการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (สนญ.)

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4 ที่มีความรุนแรงและขอบเขตกว้างขวางจนต้องยกระดับเป็นระดับประเทศ และจำเป็นต้องเรียกใช้สถานการณ์ฉุกเฉิน เข้ามีส่วนร่วมในการสื่อสารข้อมูล

การดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ควบคุมการสื่อสารกับบุคคลภายนอก (ระดับประเทศ)	ศูนย์อำนวยการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (สนญ.)	จะประสานงานด้านข้อมูลข่าวสารกับ • สื่อมวลชนระดับประเทศ กำกับดูแลในการให้ข้อมูลข่าวสารให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งกลุ่ม ปตท.
ให้คำแนะนำ	สสญ.	ประมวลข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้คำแนะนำในการสื่อสารข้อมูลที่เหมาะสมกับ ศูนย์อำนวยการฯ พร้อมทั้งประสานด้านการสื่อความที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากศูนย์อำนวยการฯ ไปยังศูนย์ควบคุมฯ และทีมมวลชน

6.6 รายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤต

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แบ่งสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นเป็น 3 กรณี ได้แก่

1. สถานการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับระบบท่อส่งก๊าซฯ (Pipeline System Interruption)
2. สถานการณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับสถานที่ปฏิบัติงาน (Office & Working area deny access)
3. สถานการณ์กรณีระบบ SCADA ขัดข้อง (SCADA fail)

และในแต่ละสถานการณ์ฉุกเฉิน กำหนดการปฏิบัติออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1. เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1
2. เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2
3. เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4

สำหรับต่อไปนี้จะเป็นรายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติในการจัดการอุบัติการณ์ และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับระบบท่อส่งก๊าซฯ ในแต่ละกรณี

6.6.1 สถานการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับระบบท่อส่งก๊าซฯ (Pipeline System Interruption)

6.6.1.1 รายละเอียดขั้นตอนแผนการจัดการอุบัติการณ์ (Incident Management Plan: IMP)

ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุ และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตของระบบท่อส่งก๊าซฯ จะแบ่งตามสถานที่เกิดเหตุได้ 2 ลักษณะ คือ

1. กรณีเกิดเหตุ Onshore
2. กรณีเกิดเหตุ Offshore (Subsea Pipeline)

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กรณีเกิดเหตุ Onshore

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1

ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้พบเห็นเหตุการณ์	• การแจ้งเหตุฉุกเฉินของผู้พบเห็นเหตุการณ์ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี คือ กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงาน (พนักงาน แรงงานจ้างเหมา หรือผู้รับเหมา) และกรณีเป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ (บุคคลทั่วไป) - กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงาน (พนักงาน แรงงานจ้างเหมา หรือผู้รับเหมา) : หยุดการปฏิบัติงานประจำทันที แล้วเข้าระงับเหตุการณ์เบื้องต้น ตามหลักการและประสบการณ์หรือความชำนาญ กรณีที่ควบคุม หรือระงับเหตุการณ์เบื้องต้นไม่ได้ ต้องออกจากจุดเกิดเหตุทันที อพยพไปยังจุดรวมพลของพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน แล้วแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไปยังห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) ที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ตามวิธีการและสถานที่พื้นที่เกิดเหตุ และแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับขั้นทันที โดยยึดแนวทางแจ้ง ดังนี้	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้แจ้งพื้นเหตุการณ์	- เกิดเหตุขึ้นอย่างไร - เกิดเหตุขึ้นเมื่อเวลาเท่าไร - เกิดเหตุขึ้นที่บริเวณไหน - มีใครได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์หรือไม่ - มีอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือทรัพย์สินอะไรที่เสียหายบ้าง - กรณีเป็นผู้แจ้งเหตุการณ์ (บุคคลทั่วไป) : แจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยใช้วิธีการตามสถานที่เกิดเหตุ - บริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉินมีป้ายเตือนความปลอดภัย หรือเครื่องส่งสัญญาณเข้าเตือนความปลอดภัยอยู่ ให้นำตามคำแนะนำของอุปกรณ์เพื่อแจ้งเหตุ - บริเวณที่เกิดเหตุมีโทรศัพท์หรือมีป้ายเตือนความปลอดภัยอยู่ให้โทรศัพท์ตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ - บริเวณที่เกิดเหตุไม่มีอุปกรณ์ตามข้อข้างต้น ให้ใช้โทรศัพท์แจ้งตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ในป้ายคำเตือนแนวท่อก๊าซ หรือเบอร์โทรฉุกเฉิน 1540	
2	ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control)	• ผู้รับแจ้ง (หน้างานที่ปฏิบัติหน้าที่ในห้องควบคุมผู้สั่งก๊าซฯ) รวบรวมข้อมูลสถานการณ์ที่เกี่ยวเหตุจากผู้แจ้งให้ครบถ้วนตามแบบฟอร์มรายงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยแจ้งให้ทราบ Gas Control Form.กก.-0001 และแบบฟอร์มบันทึกการได้ตอบโทรศัพท์วิทยุ Form.-0002 • แจ้งผู้ที่รับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุการณ์ หรือผู้ที่อยู่เวร Standby ออกไปยังจุดเกิดเหตุ • จัดตั้งทีมติดตามสถานการณ์ที่ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) เพื่อติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	
3	ผู้รับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่อยู่เวร Standby	• ออกไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อตรวจสอบจำแนกแจกแจงเหตุการณ์ และประเมินสถานการณ์ร่วมกับศูนย์ติดตามสถานการณ์ - กรณีสามารถควบคุมเหตุ และระงับเหตุได้ ให้แจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 - กรณีไม่สามารถควบคุมเหตุ และระงับเหตุได้ ให้แจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2	
4	ผู้รับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ	• รายงานเหตุอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ Web • ดำเนินการแก้ไข หรือซ่อมส่วนที่เสียหายให้กลับสู่สภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้รับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่อยู่เวร Standby	• รายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่ทราบ ถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมได้ • ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่ประสานงานกับศูนย์ติดตามสถานการณ์ ประกาศเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2	
2	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	• แจ้งเตือนศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ผจ.ปว. หรือผู้ที่เหมาะสม) ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	
3	ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• สั่งการให้ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ (ผจ.แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) และผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ (หน้างานบริหารความปลอดภัย หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ เพื่อทำหน้าที่ระงับเหตุ • สั่งการให้ผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต (หน.หน่วยปฏิบัติการบำรุงรักษา) เครื่องมือวัดและระบบควบคุม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จัดตั้งศูนย์ประสานงานเขต • สั่งการให้หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนฉุกเฉิน รายงานตัวเบื้องต้นต่อศูนย์ประสานงานเขต โดยวิธีการที่สะดวกที่สุด • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เตรียมรับสถานการณ์ และมารวมตัวกันที่จุดนัดหมายรอรับคำสั่งจากผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต - ทีมดับเพลิง - ทีมตัดแยกระบบ - ทีมปิดกั้นเขื่อน - ทีมเฝ้าหอสาย • สั่งการให้ทีมสนับสนุนฉุกเฉิน เตรียมรับสถานการณ์และมารวมตัวกันที่จุดนัดหมายรอรับคำสั่งจากผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต - ทีมขนส่ง - ทีมประสานงาน - ทีมสื่อความ - ทีมบริการ	
4	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ จัดตั้งเสร็จ ให้ ผจ.ฝ่าย เจ้าของพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่ประสานงาน ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนอุปกรณ์ ทรัพยากร และช่วยเหลือตัดสินใจระงับเหตุตามร้องขอ • ประสานงานศูนย์สื่อสาร และเจ้าหน้าที่ PTTICT อำนวยความสะดวกเรื่องระบบการสื่อสาร	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
5	ศูนย์ประสานงานเขต	• เมื่อศูนย์ประสานงานเขตจัดตั้งแล้วเสร็จ ให้ทำหน้าที่ประสานงานให้การช่วยเหลือสนับสนุนอุปกรณ์และทรัพยากรในการระงับเหตุ • สั่งการให้หัวหน้าทีมสนับสนุนฉุกเฉิน เข้ารายงานตัวที่ศูนย์ประสานงานเขต	
6	ศูนย์ประสานงานเขต และศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• รายงานสถานการณ์เบื้องต้นกับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ตามสถานการณ์ จัดเตรียมข้อมูล และประสานงานเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นใกล้เคียงจุดเกิดเหตุเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการระงับเหตุ	
7	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมด้วยผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการณ์จุดเกิดเหตุ • วินิจฉัยเหตุการณ์ และประเมินระดับความรุนแรง เพื่อตัดสินใจในการระงับเหตุ • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อทำการระงับเหตุที่เกิดขึ้นตามสถานการณ์ • รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ (ผจ.ส่วนของพื้นที่) และศูนย์ประสานงานเขตจนกว่าเหตุการณ์จะกลับสู่สภาวะปกติ • แจ้งศูนย์ประสานงานเขตเพื่อขอกำลังเสริมเครื่องมือ อุปกรณ์ และทีมสนับสนุนฉุกเฉินตามความจำเป็น	
8	ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ (ผจ.ส่วนเจ้าของพื้นที่)	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ หรือติดต่อประสานงาน ทำหน้าที่รับรายงานสถานการณ์จากผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และประสานงานหัวหน้าส่วนราชการ ในการเข้าระงับเหตุ • ให้คำปรึกษาเพื่อสนับสนุนจุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์	
9	ทีมสื่อความ	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนำเสนอผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ เพื่อให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชน	
10	ศูนย์ประสานงานเขต	• ประสานงาน และรายงานข้อมูลสถานการณ์ระหว่างจุดเกิดเหตุ กับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ • สั่งการทีมสนับสนุนฉุกเฉิน ให้เดินทางเข้าจุดเกิดเหตุตามที่ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุร้องขอ	
11	ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• แจ้งทุกทีม เตรียมรับสถานการณ์ และมารวมตัวที่จุดนัดหมาย • เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ และรายงานตัวต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ • เข้าระงับเหตุ ตามคำสั่งของผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น • รายงานสถานการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	เข้าระงับเหตุตามขั้นตอนในหัวข้อ 8.1

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
12	ทีมสนับสนุนฉุกเฉิน	• แจ้งทุกทีมเตรียมรับสถานการณ์ และมารวมตัวที่จุดนัดหมาย • รายงานตัวต่อผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต และรอคำสั่งเพื่อเข้าระงับเหตุ • เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุตามคำสั่งผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต และรายงานตัวกับผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ • เข้าระงับเหตุตามคำสั่งของผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น • รายงานสถานการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	เข้าระงับเหตุตามขั้นตอนในหัวข้อ 8.1
13	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	• รับรายงานสถานการณ์จากทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนฉุกเฉิน พร้อมทั้งรายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ	
14	ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ	• รายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นต่อศูนย์ประสานงานเขต หัวหน้าส่วนราชการและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุ • แจ้งต่อศูนย์ประสานงานเขต และศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ให้ทราบเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 3-4 หากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นอยู่ในลักษณะรุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้	
15	BCP Manager	• พิจารณาสถานการณ์ว่าเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของส่วนงานระบบท่อส่งก๊าซหรือไม่ เพื่อดำเนินการขออนุมัติประกาศใช้แผนฉุกเฉิน ต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินฯ • ประกาศใช้แผน BCP • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินรีบรายงานตัวและ ปฏิบัติหน้าที่ตามเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - ทีมควบคุมการปฏิบัติงาน – สั่งก๊าซขามวิกฤติ - ทีมฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ - ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม - ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ - ทีมบวลชนสัมพันธ์ - ทีมสนับสนุนตาม Critical function	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
16	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• กรณียกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 3-4 จะประสานงานกับส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หน่วยธุรกิจที่เชชรรมชาติ (ทอ.) เพื่อประสานงานการดำเนินงานตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (CP-SSHE-3G-001) • กรณีเหตุการณ์ไม่รุนแรงและสามารถควบคุมได้ ให้พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 3-4 • ประสานงานฝ่ายกับฝ่ายเหตุเรียนแจ้งเวร หรือเขตท้องที่ ขอกำลังคน อุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนตามความจำเป็น ให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์และแผนป้องกันฝ่ายเหตุเรียน	
2	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	• ประสานงาน และร่วมมือในการระงับเหตุภายในวงล้อมปฏิบัติตามแผนป้องกันฝ่ายเหตุเรียน	
3	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• รายงานสถานการณ์ และนำเสนอข้อมูลต่อศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (สำนักงานใหญ่) เพื่อประกอบการตัดสินใจในการระงับเหตุฉุกเฉิน • พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

กรณีเกิดเหตุ Offshore (Subsea Pipeline)

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้รับแจ้งเหตุ	• หนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) ที่ศูนย์ปฏิบัติการรอบรู้ ทำการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ที่เกิดเหตุ จากผู้แจ้งให้ได้มากที่สุด ตามแบบฟอร์มรายงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยเข้าหน้าที่ Gas Control F-ศช.บกก.-0001 และแบบฟอร์มรับบันทึกการ ให้ตอบโทรศัพท์/วิทยุ F-ศช.งกก.-0002 - แจ้ง ผจ.ปลก. และผู้ที่เกี่ยวข้องเตรียมรับสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน - จัดตั้งศูนย์เฉพาะตามสถานการณ์ที่ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) เพื่อติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น - แจ้งศูนย์ปฏิบัติการพื้นที่ภาคที่ 1 กองเขตบุรพการ หรือศูนย์ปฏิบัติการพื้นที่ภาค ๒ (ตามเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบของกองพื้นที่) ให้รับทราบเหตุการณ์	
2	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	• จัดส่งทีมตรวจสอบ พร้อมอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector) และอุปกรณ์สื่อสารไร้สายพกพาผ่านดาวเทียม ไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อตรวจสอบร่องรอยก๊าซรั่วซึมหรือไม่	
3	ทีมตรวจสอบ	• กรณีที่ไม่ใช่ท่อส่งก๊าซฯ รั่ว ให้แจ้งศูนย์ติดตามสถานการณ์ และยกเลิกสถานการณ์ • กรณีที่เป็นท่อส่งก๊าซฯ รั่ว ให้แจ้งศูนย์ติดตามสถานการณ์ และประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ศูนย์ติดตามสถานการณ์	• ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2 • จัดส่งผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ โดย ผจ.ปลก. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้จัดการศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	
2	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ติดตามให้เร่งแก้ไขผลิต และนิมิตผลผลระบบตามพื้นที่ชายฝั่ง ปิด Valve เส้นท่อที่เกิดเหตุ • ประสานงานกับบริษัทผู้ผลิต, โรงแยกก๊าซฯ, ปตท.น้ำมัน, ส่วนบริหารการจัดส่งก๊าซธรรมชาติ (บก.ตสก.) ในเรื่องเชื้อเพลิงก๊าซ และน้ำมัน	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
3	BCP Manager	• พิจารณาสถานการณ์ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักต่อการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซหรือไม่ เพื่อดำเนินการขออนุมัติประกาศใช้แผน BCP จาก ผจ. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ • ประกาศใช้แผน BCP • สั่งการให้ทีมบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเข้ารายงานตัวและ ปฏิบัติหน้าที่ตามเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - ทีมจัดการควบคุมการรับ – ส่งก๊าซขณะวิกฤติ - ทีมฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ - ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม - ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ - ทีมบวชงานสัมพันธ์ - ทีมสนับสนุนตาม Critical function	
4	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• กรณียกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 3-4 จะประสานงานกับส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หน่วยธุรกิจที่เชชรรมชาติ (ทอ.) เพื่อประสานงานการดำเนินงานตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (CP-SSHE-3G-001) • กรณีเหตุการณ์ไม่รุนแรง และสามารถควบคุมได้ - พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 3-4 • ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอกำลังคน อุปกรณ์สนับสนุนตามความจำเป็น	
2	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• รายงานสถานการณ์ และนำเสนอข้อมูลต่อศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (สำนักงานใหญ่) เพื่อประกอบการตัดสินใจในการระงับเหตุฉุกเฉิน • พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

6.6.1.2 รายละเอียดขั้นตอนแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP)

หน่วยงาน/ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ ผกก.-10			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ต่อสมบาน	RTO
CBF1	ทีมฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ (ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4)	ร่วมกับหน่วยงาน วท., รข. และบริษัทรับซ่อมท่อจุดเกิด เพื่อประเมินบริเวณที่เกิดเหตุและฟื้นฟูสภาพระบบท่อส่งก๊าซฯ และอุปกรณ์ ให้สามารถจ่ายก๊าซได้อีกครั้ง • การเข้าถึงพื้นที่ • การจ่ายก๊าซคืนสู่ระบบ (อ้างอิงตามเกณฑ์ของ กกพ.) - เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 (แก้ไขได้โดยหนักงานประจำ) - เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 (ผู้ดำเนินการ,ปิดช่วงท่อที่มีสำรองไว้) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 (เปลี่ยนท่อหลัก,แผนฉุกเฉินราชการ)	2 ชม. 24 ชม. 10 วัน 45 วัน
CBF2	ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (ปท.X-3)	ร่วมกับหน่วยงาน ปว. และ บท.ในการประเมินผลกระทบ เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและสื่อความเข้าใจกับชุมชน	N/A

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ (ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4)

ขั้นตอนการดำเนินการ ใช้ดำเนินการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนปฏิบัติ	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	เจ้าสำรวจที่ปฏิบัติงานจุดระงับเหตุ เพื่อสรุปแนวทางแก้ไขร่วมกับหน่วยงาน วท.,รข. และบริษัทรับซ่อมท่อจุดเกิด ในการประเมินการฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ และอุปกรณ์	ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4	วท.,รข.,บริษัทรับซ่อมท่อจุดเกิด	ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	ประสานงานหน่วยงานที่มีผลกระทบต่อ ลูกค้า, คู่ค้า, หน่วยงานภายในต่างๆ และหน่วยงานราชการภายนอก • ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ – รายงานความคืบหน้า • หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง – ขอรับการสนับสนุนทั้งทางด้านทรัพยากร และการใช้พื้นที่ • ชุมชน – ขอใช้พื้นที่	ปท.X-2,กฟ.	หน่วยงานที่มีผลกระทบต่อลูกค้า, คู่ค้า, หน่วยงานภายในต่างๆ และหน่วยงานราชการภายนอก	ปท.X-2
3	สนับสนุนหน่วยงาน วท., รอ. และบริษัทรับซ่อมท่อจุณเงิน ในการฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ และอุปกรณ์ ให้สามารถจ่ายก๊าซได้อีกครั้ง โดย • ประสานงานติดต่อ Supplier เพื่อส่ง Spare part มายังจุดซ่อม • ประสานงานติดต่อ ขน. เพื่อเบิก Spare part มาใช้ซ่อม • ดำเนินการค้นหาเอกสาร Manual, Datasheet และอื่นๆ เพื่อใช้ในการซ่อมท่อ	ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4	วท.,รอ.,ขน.,บริษัทรับซ่อมท่อจุณเงิน	ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4
4	ตรวจสอบงาน ทดสอบก่อนใช้งาน และดำเนินการซ่อมท่อส่งก๊าซฯ และอุปกรณ์	ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4, วท.,รอ.	บริษัทรับซ่อมท่อจุณเงิน	ปท.X-1, ปท.X-2, ปท.X-4

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้ง • ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ • หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง – การกินพื้นที่ • ชุมชน – การกินพื้นที่ และสภาพแวดล้อม	ปท.X-2,กฟ.	หน่วยงานที่มีผลกระทบต่อลูกค้า, คู่ค้า, หน่วยงานภายในต่างๆ และหน่วยงานราชการภายนอก	ปท.X-2

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	ประสานงาน กช. เรื่องการจ่ายก๊าซกลับคืนระบบ	ปท.X-2	กช.	ปท.X-2

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (ปท.X-3)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ร่วมกับหน่วยงาน ปว. ในการประเมินผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และชุมชน โดยสนห้าพื้นที่เกิดเหตุ	ปท.X-3	ปว.	ปท.X-3
2	ร่วมกับหน่วยงาน ปว. ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และชุมชน	ปท.X-3	ปว.	ปท.X-3
3	ชี้แจงเหตุการณ์ และทำความเข้าใจกับหน่วยงานราชการและชุมชน โดยรอบ	ปท.X-3,บล. (มวลชน)	หน่วยงานราชการและชุมชน	ปท.X-3

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ร่วมกับหน่วยงาน ปว. ในการประเมินผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และชุมชนภายหลังเกิดเหตุ โดยสนห้าพื้นที่เกิดเหตุ	ปท.X-3	ปว.	ปท.X-3
2	ชี้แจงเหตุการณ์ และทำความเข้าใจกับหน่วยงานราชการและชุมชน โดยรอบ ภายหลังเกิดเหตุ	ปท.X-3,บล. (มวลชน)	หน่วยงานราชการ และชุมชน	ปท.X-3

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ และวิศวกรปฏิบัติการ (ขน.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ดำเนินการ	RTO
CBF1	Operate ตามคำเรื่องขอเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดส่งก๊าซจากระบบ	Operate ก๊าซบนแท่นตามที่หน่วยงาน กช. ร้องขอ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดส่งก๊าซจากระบบ	2 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : Operate ตามคำเรื่องขอเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดส่งก๊าซจากระบบ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	กรณี รับหรือส่งก๊าซไปท่อเส้นที่ 1 แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กช. และ CCR แท่นผลิตเอราวัณ	กช.	ขน.	อำนาจ ขน., สมยศ ขน., กำปุ่น ขน.
2	กรณี รับหรือส่งก๊าซไปท่อเส้นที่ 2 แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กช., CCR แท่นผลิตเอราวัณ, CCR แท่นผลิตไพรินทนือและใต้ และแท่นผลิตบงกชเหนือ	กช.	ขน.	อำนาจ ขน., สมยศ ขน., กำปุ่น ขน.
3	กรณี รับหรือส่งก๊าซไปท่อเส้นที่ 3 แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กช., CCR แท่นผลิตเอราวัณ, CCR แท่นผลิตอาทิตย์, และแท่นผลิตบงกชใต้ และเตรียมก๊าซ JDA ผ่าน TTM	กช.	ขน.	อำนาจ ขน., สมยศ ขน., กำปุ่น ขน.
4	จัดสรรก๊าซให้ได้ตามความต้องการของ กช. โดยการผันก๊าซระหว่างท่อ	ขน.	อำนาจ ขน., สมยศ ขน., กำปุ่น ขน.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กช. และผู้ผลิต (แจ้งแต่ละผลิตเหตุการณ์ที่การรั่วไหลของท่อเส้น 1,2,3) ว่าเหตุการณ์การรั่วไหลกลับสู่สภาวะปกติ	ขน.,กช.	ผู้ผลิต	อำนาจ ขน., สมยศ ขน., กำปุ่น ขน.

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ และวิศวกรปฏิบัติการ (ขน.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ดำเนินการ	RTO

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ และวิศวกรปฏิบัติการ (ขน.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ดำเนินการ	RTO
CBF1	ทีมที่ทำหน้าที่ไปสืบเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ตามแผนระดับเหตุจุณเงิน ควบคุมพื้นที่เกิดเหตุเพื่อปิดกั้นบริเวณ และทำการซ่อมแซม ปรับปรุงระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ชำรุดเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด	N/A

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมฟื้นฟูระบบท่อส่งก๊าซฯ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ผู้ประสานงาน ปลก. 1 คน จาก PRP เดินทางไปตรวจสอบหาจุดเกิดเหตุโดยเฮลิคอปเตอร์ หรือเรือขนส่งในกรณีที่ข้อมูลจากแหล่งข่าวไม่สามารถยืนยันได้	ผ.กล.	ผ.	นายนิติศ ผม/ นายปรัชญา ผม.
2	ผู้ประสานงาน ปลก. 1 คน จาก PRP รายงานสถานการณ์และตำแหน่งจุดเกิดเหตุต่อศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ	-	-	นายนิติศ ผม/ นายปรัชญา ผม.
3	ผู้ประสานงาน ปลก. 2 คน เดินทางไปยังพื้นที่กั้นบริเวณจุดเกิดเหตุ	ผม.	ผม.,ทัพเรือภาค 1 หรือ 2	นายจุมพล ผม. นายสังกณ ผม.
4	ประสานงานกับทัพเรือภาค 1 หรือ 2 ทำการปิดกั้นบริเวณจุดเกิดเหตุ ควบคุมที่เกิดเหตุ ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ และไม่ให้มีการกระทำใดๆ ที่อาจเกิดประกายไฟ	ผม.	ทัพเรือภาค 1 หรือ 2	นายจุมพล ผม. นายสังกณ ผม.
5	ผู้ประสานงาน ปลก. โทรแจ้งสถานการณ์และสภาพความเสียหายของระบบท่อส่งก๊าซฯ หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่อ ผก.บล. ซึ่งประจำอยู่ที่ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ	-	-	นายจุมพล ผม. นายสังกณ ผม.
6	แจ้งไปยังเรือลากจูงหรือนำเรือ ROV มารับหน้าที่ ปลก.อีก 2 คน ไปยังเรือที่เหมาะสมมากที่สุด เพื่อเดินทางไปที่จุดเกิดเหตุของการชำรุดเสียหาย	ผม.	บริษัทผู้รับเหมา	ผม.,ผม.
7	เจ้าหน้าที่ ปลก. 2 คนเดินทางไปกับเรือ ROV จากท่าเรือที่เหมาะสมมากที่สุดจนถึงจุดเกิดเหตุ	-	-	นายชนะชัย ผม., นายปรีชา ผม.
8	เจ้าหน้าที่ ปลก. บนเรือ ROV พิสูจน์ทราบเหตุและลักษณะความชำรุดเสียหาย และรายงานต่อศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ	ผม.	ศูนย์ควบคุมเหตุจุณเงินฯ	นายชนะชัย ผม., นายปรีชา ผม.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
9	แจ้งบริษัทที่ปรึกษา ออกแบบ หรือจับหมาก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซฯ หรืออุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายนั้นๆ ถึงลักษณะความชำรุดเสียหาย เพื่อขอข้อมูลและคำแนะนำในการหาวิธีซ่อมแซมที่เหมาะสม	ผส.	บริษัทที่ปรึกษา ออกแบบ หรือรับหมาก่อสร้าง	ผจ.ผส.
10	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ประเมินลักษณะการชำรุดเสียหายของท่อหรืออุปกรณ์นั้น และหาวิธีซ่อมแซมที่เหมาะสมที่สุด	-	-	ผจ.ปลก.,ผจ.วรก. และทีมสนับสนุน
11	แจ้งไปยังบริษัทผู้รับเหมา ให้จัดเครื่องเรือสำหรับซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายพร้อมวัสดุอุปกรณ์การซ่อมแซมให้พร้อม หรือแจ้ง ผ.สส. เพื่อจัดเครื่องเพื่อส่งทีมซ่อม และ Spare Parts ไปยังจุดเกิดเหตุ	ผส.	บริษัทผู้รับเหมา ,ผ.สส.	ผจ.ผส.
12	บริษัทผู้รับเหมาแจ้งระยะเวลาที่ใช้ในการเตรียมเรือพร้อมทีมซ่อมและวัสดุ อุปกรณ์การซ่อมแซม รวมทั้งระยะเวลาที่ใช้เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ และระยะเวลาในการซ่อม ทั้งนี้ต้องกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมและแก้ไขให้สั้นและเร็วที่สุดเพื่อใช้ในการ[illegible]ไป	บริษัทผู้รับเหมา	ผส.	ผู้จัดการโครงการ บริษัทผู้รับเหมา
13	เริ่มดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย	-	-	นายชนะชัย ผส., นายจุมพล ผส., นายสิงถอ ผส., นายปรีชา ผส., ทีมสนับสนุน และบริษัทผู้รับเหมา

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายต่อไปให้แล้วเสร็จ (หลังประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน)	-	-	นายชนะชัย ผส., นายจุมพล ผส., นายสิงถอ ผส., นายปรีชา ผส., ทีมสนับสนุน และบริษัทผู้รับเหมา
2	แจ้งผลการฟื้นฟูและการเสร็จสิ้นการฟื้นฟูแก่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผส.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	นายชนะชัย ผส., นายจุมพล ผส., นายสิงถอ ผส., นายปรีชา ผส. และทีมสนับสนุน
3	เดินทางกลับฝั่งโดยเรือของบริษัทผู้รับเหมา หรือติดต่อ ผ.สส. เพื่อส่งหน่วยงานและเครื่องมือ อุปกรณ์กลับฝั่ง	ผส.	บริษัทผู้รับเหมา ,ผ.สส.	ผจ.ผส.

หน่วยงาน : [illegible]			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	รายละเอียด	RTO
CBF1	ส่งทีมซ่อมและ Spare Part ไปยุดเกิดเหตุ (Offshore)	เป็นการ[illegible]การดำเนินการเดินทางโดยเฮลิคอปเตอร์ และ[illegible]เพื่อส่งทีมซ่อมและ Spare Part ไปยังจุดเกิดเหตุ	1 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 ส่งทีมซ่อมและ Spare Part ไปยุดเกิดเหตุ (Offshore)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
กรณีที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ต้องการยืนยันสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุ				
1	ได้รับคำสั่งจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อยืนยันสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุ พร้อมข้อมูล สถานการณ์ และพิกัดตำแหน่งของจุดเกิดเหตุ	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	ประสานงานบริษัทให้บริการเฮลิคอปเตอร์ (SFS) หรือบริษัทให้บริการเรือขนส่ง (ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ขณะนั้น) เพื่อส่งเจ้าหน้าที่ ปลก. 1 ท่าน ไปยังจุดเกิดเหตุ	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเฮลิคอปเตอร์ (SFS)/บริษัทให้บริการเรือขนส่ง	สิทธินนท์ สส.
กรณีที่ส่งทีมซ่อมและ Spare Part ไปยุดเกิดเหตุ				
1	ได้รับแจ้งรายชื่อและจำนวนหนักงาน และ/หรือรายละเอียดรายการอุปกรณ์ (Size, Weight, Destination, Arrival time and date, Document support) ที่เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ	ทีมเฝ้าระบบท่อส่งก๊าซฯ	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.
2	ตรวจสอบรายละเอียดอุปกรณ์ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเตรียมรถและเรือได้อย่างเหมาะสม	-		สิทธินนท์ สส., เอกมล สส.
3	ประสานงานกับบริษัทให้บริการเรือ เพื่อส่งหนักงานและอุปกรณ์ไปยังจุดเกิดเหตุ	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเรือ	สิทธินนท์ สส.
4	ประสานงานกับบริษัทให้บริการรถขนส่งเพื่อขนส่งอุปกรณ์จากสังหัสดุ (OC/ปท.7) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ไปยังท่าเรือ (สัตหีบ, สงขลา) (หากรับอุปกรณ์จากสนามบิน จะมีขั้นตอน Customs clearing ผ่าน Agency ด้วย)	ผ.สส.	บริษัทให้บริการรถขนส่ง	เอกมล สส.
5	แจ้งข้อมูล (ชื่อหนักงาน, รายการอุปกรณ์, สถานที่รับส่งของ, ท่าเรือ, เวลาการส่งของ/รับของ[illegible]จากท่า) ให้ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ทราบ	ผ.สส.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผจ.ผ.สส.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ได้รับแจ้งรายชื่อและจำนวนหนักงาน และ/หรือรายการอุปกรณ์ (Manifest) ที่เดินทางกลับฝั่ง	ทีมเฝ้าระบบท่อส่งก๊าซฯ	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.
2	ประสานงานกับบริษัทให้บริการเรือ เพื่อส่งหนักงานและอุปกรณ์กลับฝั่ง	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเรือ	สิทธินนท์ สส.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
3	ประสานงานกับบริษัทให้บริการรถขนส่ง เพื่อขนส่งอุปกรณ์จากท่าเรือ (สัตหีบ, สงขลา) ไปยังสังหัสดุ (OC/ปท.7)	ผ.สส.	บริษัทให้บริการรถขนส่ง	เอกมล สส.
4	แจ้งข้อมูล (รายการอุปกรณ์, สถานที่เก็บอุปกรณ์) ให้หน่วยงานต้นเรื่องรับทราบ	ผ.สส.	ทีมเฝ้าระบบท่อส่งก๊าซฯ	ผจ.ผ.สส.

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	รายละเอียด	RTO
CBF1	ทีมเฝ้าระบบสภาพแวดล้อม	เพื่อเฝ้าระบบสภาพแวดล้อมที่เกิดจากการรั่วไหลและชำรุดเสียหาย ศึกษาวิธีการแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นได้แก่ ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ น้ำที่เกิดจากการปฏิบัติงานแหล่งผลิตเงินและพยายามให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด	N/A
CBF2	การแจ้งเหตุฉุกเฉินกับร้านแรง (ปท.5)	กรณีที่พบว่าเกิดเหตุการณ์ที่ได้รับความเสียหายหรือต้องหยุดการผลิต หรือมีบุคคลในสถานประกอบการประสบอันตรายหรือได้รับความเสียหายเนื่องมาจากหลังไหม้ การระเบิด สารเคมีรั่วไหลหรือฉุกเฉินร้ายแรงอื่น หรือถูกข่มขู่ชีวิตจากการทำงาน ต้องมีการแจ้งให้กับทางสวัสดิการจังหวัดทราบตามกฎหมาย	7 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 ทีมเฝ้าระบบสภาพแวดล้อม

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประเมินความจำเป็น ในการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม หากพื้นที่จำเป็นให้ดำเนินการในลำดับที่ 2	-	-	อนรักดิ์ ปว.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	กรณีที่ดำเนินการเองได้ - ประสานงาน ปท.X เพื่อส่งคนลงพื้นที่ เพื่อเก็บตัวอย่าง กรณีไม่สามารถดำเนินการเองได้ - จัดจ้าง บริษัทที่ปรึกษา เพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างในพื้นที่	ปว.	ปท.X/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
3	ประสานหน่วงงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บตัวอย่าง	ปว.	ปท. X	อมรศักดิ์ ปว.
4	กรณีที่ดำเนินการเองได้ - ส่งตัวอย่างดิน น้ำ สารเคมี ให้ทางศูนย์วิจัย เพื่อวิเคราะห์ กรณีไม่สามารถดำเนินการเองได้ - บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการวิเคราะห์ตัวอย่าง	ปว.	ตัวแทนศูนย์วิจัย/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
5	นำผลวิเคราะห์ที่ได้มาใช้เพื่อหาวิธีการแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น กำจัดเศษวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี ดิน น้ำที่เกิดจากการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินและจัดทำมาตรการให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด	ปว.	ผอ.ยุค.	อมรศักดิ์ ปว.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	เก็บตัวอย่าง เพื่อวิเคราะห์ผลหลังเกิดเหตุ	ปท.X/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	ปว.	อมรศักดิ์ ปว.
2	ประสานงานส่งตัวอย่างดิน น้ำ สารเคมี เพื่อวิเคราะห์	ปท.X/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	ตัวแทนศูนย์วิจัย/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
3	ถ้าผลวิเคราะห์ที่ได้มีผลกระทบตกค้าง ต้องหาวิธีการแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น กำจัดเศษวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี ดิน น้ำ	ปว.	ปท.X	อมรศักดิ์ ปว.
4	จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น	ปว.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	อมรศักดิ์ ปว.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : งานบริหารสัมพันธ์ (การสื่อสารในภาวะวิกฤต)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	โทรแจ้งสวัสดิการจังหวัด ในกรณีที่สถานประกอบกิจการได้รับความเสียหายหรือต้องหยุดการผลิต หรือมีบุคคลในสถานประกอบกิจการประสบอันตรายหรือได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากเหตุใหม่ การระเบิด สารเคมีรั่วไหลหรือยูบัติภัยร้ายแรงอื่น หรือลูกจ้างเสียชีวิตจากการทำงาน อันที่ที่ทราบ	ปว.	สวัสดิการจังหวัด	ฐานิตรา ปว.
2	ส่งแบบฟอร์ม สปร.5 โดยระบุรายละเอียดเหตุการณ์ สาเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข ป้องกัน ภายใน 7 วัน หลังจากเกิดเหตุ โดยใช้รายละเอียดจากการสอบสวนเบื้องต้น	ปว.	สวัสดิการจังหวัด	ฐานิตรา ปว.
3	กรณีที่มีการสอบสวน โดยคณะกรรมการสอบสวนแล้วมีรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไปจากแบบฟอร์ม สปร.5 เดิม ที่ส่งให้กับทางสวัสดิการจังหวัดไปแล้ว ให้ส่งรายงานการสอบสวนฉบับสมบูรณ์ให้กับทางสวัสดิการจังหวัดอีกครั้ง	ปว.	สวัสดิการจังหวัด	ฐานิตรา ปว.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
-	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับ[illegible]			

หน่วยงาน (ส่วนงานที่รับผิดชอบ)			
ลำดับ	[illegible]ที่สำคัญ	ส่วนงาน	RTO
CBF1	งานบริหารสัมพันธ์ (การสื่อสารในภาวะวิกฤต)	• ประสานงานรวบรวมข้อมูลข่าวสารระหว่างเกิดเหตุการณ์และหลังจากเข้าสู่การปกติ • จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	1 ชม. และหลังเหตุการณ์
CBF2	ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ	• ประสานงานดูแลรักษาพยาบาลและฟื้นฟูสภาพจิตใจ • ประสานงาน HR สนับสนุนข้อมูลการมีสิทธิ์, สวัสดิการ และข้อมูลประวัติพนักงาน	1 ชม. และหลังเหตุการณ์

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : งานบริหารสัมพันธ์ (การสื่อสารในภาวะวิกฤต)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมข้อมูลข่าวสาร พร้อมประสานงานจัดทำ Press release ร่วมกับ สสญ.	บท.,ปท.X	สสญ.	ทีมบริหารสัมพันธ์
2	นำส่งสรุป Press release ให้กับผู้ที่ขอรับทราบ	บล.	ผอ.จุดเกิดเหตุ, ผจ.ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และ สสญ.	ทีมบริหารสัมพันธ์
3	ต้อนรับสื่อมวลชนที่ศูนย์ฯ และรับรองทีมช่วยเหลือจากภายนอก เช่น ตำรวจ ดับเพลิง แพทย์ และพยาบาล เป็นต้น	บล.,ปท.X	หน่วยงานภายใน – นอก	ทีมบริหารสัมพันธ์
4	เตรียมความพร้อม กรณีขอความช่วยเหลือจากภายนอก โดยมีรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานภายนอกอย่างครบถ้วน	บล.,ปท.X	หน่วยงานภายใน – นอก	ทีมบริหารสัมพันธ์

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมข้อมูลข่าวสารภายหลังเหตุการณ์กลับสู่ปกติ พร้อมประสานงานจัดทำ Press release ร่วมกับ สสญ.	บท.,ปท.X	สสญ.	ทีมบริหารสัมพันธ์
2	นำส่งสรุป Press release ให้กับผู้ที่ขอรับทราบ	บล.	ผอ.จุดเกิดเหตุ, ผจ.ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และ สสญ.	ทีมบริหารสัมพันธ์
3	ประสานงาน ปท.X กรณีเกิดเหตุที่ศูนย์ฯ รวบรวมข้อมูล และสรุปข้อมูลเหตุการณ์ สนับสนุนบุคลากรฟื้นฟูที่จุดการสื่อความ	บล.,ปท.X	หน่วยงานภายใน – นอก	ทีมบริหารสัมพันธ์

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ให้การสนับสนุนกิจกรรมปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR สนับสนุนข้อมูลบุคลากร และประสานงานช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเสียหาย และติดต่อญาติผู้บาดเจ็บ จากข้อมูลประวัติ	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง
2	ประสานงานครอบครัวพนักงาน กรณีพนักงานบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	บล.,ปท.X	ครอบครัวพนักงาน, โรงพยาบาล	ทีมบริการกลาง
3	ติดตามประสานงานกับโรงพยาบาล ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การส่งตัว การเยี่ยมไข้ การดูแลผู้บาดเจ็บ	บล.,ปท.X	โรงพยาบาลและพนักงาน	ทีมบริการกลาง
4	ให้การสนับสนุนกิจกรรมปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR เพื่อให้คำแนะนำด้านสวัสดิการ เช่น การรักษาพยาบาล และการปำบัดสภาพจิตใจ	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง
5	ประสานงานแจ้งข่าวสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และอำนวยความสะดวกแก่ครอบครัวของพนักงาน หรือชุมชนที่ยังขาดสภาพจิตใจ และดูแลในระยะสั้นและระยะยาว	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานภายใน, พนักงาน, ครอบครัว,ทีมบวลชนสัมพันธ์	ทีมบริการกลาง

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ให้การสนับสนุนกิจกรรมปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR สนับสนุนข้อมูลบุคลากร และประสานงานช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเสียหาย และติดต่อญาติผู้บาดเจ็บ จากข้อมูลประวัติ	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง
2	ประสานงานครอบครัวพนักงาน กรณีพนักงานบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	บล.,ปท.X	ครอบครัวพนักงาน, โรงพยาบาล	ทีมบริการกลาง
3	ติดตามประสานงานกับโรงพยาบาล ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การส่งตัว การเยี่ยมไข้ การดูแลผู้บาดเจ็บ	บล.,ปท.X	โรงพยาบาลและพนักงาน	ทีมบริการกลาง

การดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
4	ให้การสนับสนุนกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR เพื่อให้คำแนะนำด้านสวัสดิการ เช่น การรักษาพยาบาล และการปรับสภาพจิตใจ	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานภายใน, หน้างาน, ครอบครัว	ทีมบริการกลาง
5	ประสานงานแจ้งข่าวพร้อมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และอำนวยความสะดวกแก่ครอบครัวของพนักงาน หรือชุมชนที่ติดเนื่องจากภาวะจิตใจ และดูแลในระยะสั้นและระยะยาว	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานภายใน, หน้างาน, ครอบครัว,ทีมบวรชนสัมพันธ์	ทีมบริการกลาง

หน่วยงาน ความคุมและบริหารระบบท่อส่งก๊าซ (ผกก.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเป้าหมาย	RTO
CBF1	ทำหนังสือสรุปรายงานเหตุฉุกเฉิน	จัดทำข้อมูลรายงานสรุปเหตุฉุกเฉิน ผ่าน วผก. ส่ง ผกก. และ กรมธุรกิจพลังงาน	1 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทำหนังสือสรุปรายงานเหตุฉุกเฉิน

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รับแจ้งรายงานเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น จัดทีม ประกอบด้วย ลำดับเหตุการณ์ สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางแก้ไขเบื้องต้น	ปว.	-	พัทธนันท์ บท.
2	จัดทำข้อมูลรายงานเหตุฉุกเฉิน ที่มีผลกระทบต่อระบบโครงข่ายหลังงานออกจากบัญชีสำคัญ	-	-	พัทธนันท์ บท.
3	จัดส่งรายงานฉุกเฉินทางอีเมล์ที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาเหตุ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาตกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ (ผกก.) และชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งแผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการหลังงาน ส่งรายงาน กกพ. โดยผ่าน วผก. P-ผกก.-0203 และส่งรายงานกรมธุรกิจพลังงานโดยตรง		วผก./กรมธุรกิจพลังงาน/บวรชนสัมพันธ์	พัทธนันท์ บท.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รับแจ้งรายงานสรุปการสอบสวนอุบัติเหตุ โดยคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อให้เป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานสรุปเหตุฉุกเฉิน	ปว.	-	
2	จัดส่งรายงานสรุปเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ส่งรายงาน กกพ. โดยผ่าน วผก. P-ผกก.-0203 และส่งรายงานกรมธุรกิจพลังงานโดยตรง		วผก./กรมธุรกิจพลังงาน	

หน่วยงาน ความคุมและบริหารพัสดุ (ผกก.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเป้าหมาย	RTO
CBF1	การเบิกจ่ายพัสดุ Emergency Tools	เบิกจ่ายพัสดุ และเครื่องมือสำหรับใช้งานซ่อมท่อฉุกเฉิน	1 ชม.
CBF2	การจัดหา Nitrogen	เพื่อใช้ในการซ่อมท่อ	1 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : การเบิกจ่ายพัสดุ Emergency Tools

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ แจ้งพัสดุที่ต้องการ ผ่านทาง จบ.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	จบ.	ผจ.จบ.
2	ตรวจสอบ Emergency Tools และหรือ Emergency Parts ที่ต้องการผ่าน Website จบ. *(Topics > ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ > จัดการพัสดุ > Emergency Tools)*	-	-	พูลทวี จบ.
3	แจ้งข้อมูล และรายการ จัดเก็บ ของ Emergency Tools และหรือ Emergency Parts กลับไปที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	จบ.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	พูลทวี จบ.
4	จ่าย Emergency Tools และหรือ Emergency Parts ให้กับผู้ขอเบิก – เฉพาะของอยู่ในคลังที่ OC	จบ.	วผ.,ปท.	พูลทวี จบ.

หน่วยงาน ความคุมและบริหารท่อส่งก๊าซ (ผก.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเป้าหมาย	RTO
CBF1	การควบคุมการรับ-ส่งก๊าซตามวิกฤติ	จัดสรรก๊าซไปยังท่อที่เหลือให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบจาก Gas Loss ในท่อที่ไม่สามารถใช้งานได้ และขอความร่วมมือกับผู้ผลิตจ่ายก๊าซสูงสุด > สัญญา	Real Time

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : การควบคุมการรับ-ส่งก๊าซตามวิกฤติ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงาน ผู้ผลิต, ลูกค้า, GSP, NCC และ ปท.X เพื่อจัดสรรก๊าซไปยังท่อที่เหลือให้มากที่สุด เป็นการลดผลกระทบจาก Gas Loss ในท่อที่ไม่สามารถใช้งานได้ และขอความร่วมมือกับผู้ผลิตจ่ายก๊าซสูงสุด > สัญญา P-ผกก.-1005 ถึง P-ผกก.-1009	กร.	ผู้ผลิต,ลูกค้า,GSP,NCC,ปท.X	กร.
2	SMS & Fax แจ้ง ผู้ผลิต, ลูกค้า และหน่วยงานภายในองค์กร ให้ทราบสถานการณ์เป็นระยะๆ	กร.	ผู้ผลิต,ลูกค้า,GSP,NCC	กร.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงาน ผู้ผลิต, ลูกค้า, GSP, NCC	กร.	ผู้ผลิต,ลูกค้า,GSP,NCC	กร.
2	SMS & Fax แจ้ง ผู้ผลิต, ลูกค้า และหน่วยงานภายในองค์กร ให้ทราบสถานการณ์เป็นระยะๆ	กร.	ผู้ผลิต,ลูกค้า,GSP,NCC	กร.
3	จัดสรรก๊าซตามวิกฤติ	-	-	กร.

หน่วยงาน ความคุมและบริหารเครื่องมือและอุปกรณ์ปฏิบัติการ (ผก.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเป้าหมาย	RTO
CBF1	ดูแล และ ให้บริการระบบ EFPS (Emergency Field Patrol Tracking System) ผ่าน EFPS Server ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	ดูแล บำรุงรักษา ระบบ EFPS (Emergency Field Patrol Tracking System) ให้มีความพร้อมใช้งานตลอด 24 ชม.	2 ชม.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	หน่วยงานต้นทางจัดทำใบบันทึกขออนุมัติ PR จัดหา Nitrogen	วผ.	จบ.	นายประวัติ จบ.
2	หน่วยงานต้นทางส่งออกสาร PR Nitrogen พร้อมใบเรียกเก็บเงิน	วผ.	จบ.	นายประวัติ จบ.
3	รับออกสารเพื่อดำเนินการจัดหา, ออก PO, ลงหนี้	-	-	นายประวัติ จบ.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1: จุดมุ่งหมายให้บริการระบบ EFPS (Emergency Field Patrol Tracking System) ส่าน EFPS Server ถูกต้องปฏิบัติการของผู้

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	จัดเตรียมพนักงาน ฝป. Standby ร่วมกับผู้ใช้งาน สั่งการระบบ EFPS ที่ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control)	-	-	วันธวัช ฝป.
2	ทำการตรวจเช็คระบบ EFPS ให้มีความพร้อมใช้งานตอนเกิดเหตุจุดเงิน	-	-	วันธวัช ฝป.
3	กรณีระบบขัดข้อง – เข้าดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเร่งด่วน และรายงาน หน.ฝป3 ถ้าวิเคราะห์แล้วหมดเวลาใช้เวลาเกิน 2 ชม. รายงาน ผช.ฝป.	-	-	วันธวัช ฝป.
4	กรณีระบบขัดข้อง และไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 2 ชม. แจ้งให้ กซ. ติดต่อเขตปฏิบัติการ และหรือ รปภ. ประจำ Block valve แจ้งเหตุ/รายงานสถานการณ์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือระบบอื่นๆ	-	-	วันธวัช ฝป.

การดำเนินการเมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

หน่วยงาน: ทีมวิศวกรรมท่อส่งก๊าซฯ (Onshore)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF1	ทีมที่ปรึกษาระบบท่อส่งก๊าซฯ (Onshore)	เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานซ่อมท่อส่งก๊าซในกรณีที่เกิดเหตุจุดเงินโดยเป็นการเตรียมอุปกรณ์ที่ช่วยให้การซ่อมท่อส่งก๊าซ และเตรียมข้อมูลที่จำเป็นที่ใช้ในการซ่อมท่อส่งก๊าซเพื่อให้ท่อส่งก๊าซสามารถกลับมาใช้งานได้ในสภาพปกติอย่างเร็วที่สุด	N/A

หน่วยงาน: ทีมวิศวกรรมท่อส่งก๊าซฯ (Onshore)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF2	ทีมที่ปรึกษาระบบท่อส่งก๊าซฯ (Offshore)	เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานซ่อมท่อส่งก๊าซในกรณีที่เกิดเหตุจุดเงินโดยเป็นการเตรียมอุปกรณ์ที่ช่วยให้การซ่อมท่อส่งก๊าซ และเตรียมข้อมูลที่จำเป็นที่ใช้ในการซ่อมท่อส่งก๊าซเพื่อให้ท่อส่งก๊าซสามารถกลับมาใช้งานได้ในสภาพปกติอย่างเร็วที่สุด	N/A

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมที่ปรึกษาระบบท่อส่งก๊าซฯ (Onshore)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงานและแจ้งข้อมูลไปที่ (Emergency Land Pipeline Repair Service) ELPRSC พร้อมเพื่อเข้าพื้นที่จุดเกิดเหตุ รวมทั้งเตรียมความพร้อมในการซ่อมแซมจุดที่เสียหาย ตามเอกสารคู่มือการปฏิบัติการซ่อมท่อจุกเงินบนบก	วท.	บริษัทซ่อมท่อจุกเงิน	ผู้ช.วท.
2	รวบรวมข้อมูลของท่อส่งก๊าซฯ ตรวจสอบ As-Built Drawing เพื่อหาค่า Grade ท่อ ความหนา ชนิดของท่อ (SAW,ERW etc.),Design pressure เพื่อประเมินผลกระทบ ของระบบท่อ และประเมินความต้องการใช้ Isolation เพื่อประเมินจำนวน Nitrogen, Work Time พิจารณาข้อมูล Spared line pipe ที่มีเพื่อใช้ในการคำนวณความหนาของท่อที่ต้องใช้ โดยในการคำนวณให้พิจารณาใช้ท่อที่มี Equivalent design pressure อย่างน้อยเท่ากับค่า Design Pressure ของท่อเส้นเดิม	วท.	เขตปฏิบัติการ	วิศิษฏ์ วท.
3	ประสานงานกับทีม Safety ของบริษัท ฯ เพื่อสำรวจเส้นทางที่รถดังกล่าวใช้เข้าพื้นที่ หากจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเส้นทาง ให้ประสานบริษัท ELPRSC	วท.	บริษัทซ่อมท่อจุกเงิน	วิศิษฏ์ วท.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
5	ประเมินวิธีการซ่อมแซมในเบื้องต้น โดยการพิจารณาวิธีการซ่อมและรวมทั้งจัดทำแผนงานในการซ่อมเบื้องต้น	วท.	ปท.X	วิศิษฏ์ วท.
6	ประสานงานในเบื้องต้น กับ บริษัทต่างๆที่ Supplied Equipment หลักที่จำเป็นต้องใช้ตาม Check List รวมทั้งพิจารณาข้อมูลแหล่ง Supplied Equipment	วท.	จบ.	วิศิษฏ์ วท.
7	ประสานงานกับ จบ.เพื่อเตรียมจัดหา Pipe Fitting & Line pipe, Repair Clamp, Sealant (เพื่อใช้ในการ Stop Leak ของ Mainline Valve) รวมทั้งวิธีการจัดส่งอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อส่งไปยังจุดเกิดเหตุ	วท.	จบ.,วท.	วิศิษฏ์ วท.
8	ทำการสำรวจแนวท่อเดิม อย่างละเอียดว่ามีลักษณะ โค้งแนวดิ่ง หรือ แนวราบ หรือไม่ โดยใช้กล้อง Survey (พิจารณา Girth weld Joint, และ กำหนดตำแหน่ง Longitudinal Seam เพื่อกำหนดจุดที่จะพิจารณาซ่อมด้วย)	ปท.X,วท.	-	กมเลศ วท.
9	พิจารณาแนว Route ที่ต้องวางใหม่ วิธีซ่อมจำเป็นต้องมีเบ็น (Bend) หรือไม่ จากนั้นจึงทำการกำหนดจุดตัดจุดเชื่อม Weld O Let กรณีที่จะต้องทำการติดตั้ง Inflatable Air Bag หรือ วิธีซ่อม Repair Clamp (ในขั้นตอนนี้ต้องระบุวิธีการซ่อมว่าจะเป็นวิธีการ Repair clamp หรือ Cut and replacement)	ปท.X,วท.	-	กมเลศ วท.
10	จัดทำรายละเอียดแผนงานและขั้นตอนการซ่อม (Detail Procedure) รูปแบบการซ่อมและเตรียมท่อ รวมทั้งประเมินระยะเวลาที่จะใช้งานกระทั่ง Re-Commissioning	ปท.X,วท.	-	กมเลศ วท.
11	จัดหา Welding Procedure Specification ที่ใช้ในการซ่อมท่อกรณีที่ซ่อมแบบ Cut and replacement จัดหา WPS เพื่อใช้ในการเชื่อมท่อส่งก๊าซ	ปท.X,วท.	-	กมเลศ วท.
12	ดำเนินการซ่อมท่อภายใต้การควบคุมงานระหว่างเขต และ วท.โดยวิธีการซ่อม: Repair Clamp method หรือ Cut and Replacement method ตาม P-ผกก.-0403	ปท.X,วท.	-	กมเลศ วท.

การดำเนินการเมื่อมีเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	วิเคราะห์สาเหตุที่เกิดขึ้นและหาแนวทางป้องกันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	วท.,วท.,ปท.X	-	วิศิษฏ์ วท.
2	วิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น สรุปค่าเสียหายทั้งหมดในการซ่อมแซมส่งให้หน่วยงานกลาง	วท.,บท.	-	วิศิษฏ์ วท.
3	ประเมินความพอเพียงของ Emergency Parts และบริษัทซ่อมท่อจุกเงิน	วท.,จบ.	-	กมเลศ วท.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ทีมที่ปรึกษาระบบท่อส่งก๊าซฯ (Offshore)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ร่วมพิจารณาผล Preliminary Survey ซึ่งเป็นการตรวจสอบความเสียหายเบื้องต้นที่เกิดกับท่อส่งก๊าซฯในทะเล โดยประเมินจากข้อมูลทั้งหมดที่ได้เพื่อกำหนดจุดพิกัดคร่าวๆ ในการลงไปตรวจสอบได้ทะเล	ปลก.,วรก.	ROV หรือ ประมงน้ำ	ผช.วท.
2	ประเมินความเสี่ยงในการซ่อม เช่นการใช้ Bubble อุปกรณ์ เครื่องจักร และจำนวนที่ต้องใช้ซ่อมแซม ซึ่งมีอยู่หลายวิธีขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยวิธีการซ่อมจะตัดท่อเป็น ขั้นตอนอย่างละเอียดตั้งแต่ต้นจนจบงาน โดยทีมผู้เชี่ยวชาญต้องดำเนินการร่วมกัน	ปลก.,วรก.		วิศิษฏ์ วท.
3	ปิด วาล์วที่ใกล้ที่สุด และทำการระบายแก๊สบริเวณที่เกิดความเสียหาย จากนั้นทำการซ่อมบำรุงตามขั้นตอนต่อไป จากนั้น Dewatering และทำความสะอาดท่อให้พร้อมใช้งาน	ปลก.,วรก.	ผู้ผลิต ,ภช.,DPCU, บริษัทซ่อมท่อจุกเงิน	วิศิษฏ์ วท.
4	Commissioning ท่อ เพื่อเข้าสู่การใช้งานตามการดำเนินที่เหมาะสมต่อไป	ปลก.,วรก.	ผู้ผลิต ,ภช.,DPCU, บริษัทซ่อมท่อจุกเงิน	วิศิษฏ์ วท.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	วิเคราะห์สาเหตุที่เกิดขึ้นและหาแนวทางป้องกันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	วท.,รท.,ผห.	-	วิศิษฏ์ วท.
2	วิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น สรุปค่าเสียหายทั้งหมดในการร้องแจ้งส่งให้หน่วยงานกลาง	วท.,บท.	-	วิศิษฏ์ วท.
3	ประเมินความสอดคล้องของ Emergency Part	วท.,ขบ.	-	กมเลศ วท.

หน่วยงานระดับบริหารงานกลุ่มวิศวกรรม (วท.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเป้าหมาย	RTO
CBF1	ทีมที่พบอุปกรณ์ของท่อส่งก๊าซฯ	เข้าร่วมกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการที่พบอุปกรณ์ที่มีปัญหาในพื้นที่ ตามที่ร้องขอหรือได้รับมอบหมาย	N/A

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมที่พบอุปกรณ์ของท่อส่งก๊าซฯ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รับข้อมูลร้องขอการสนับสนุนจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	รอ.	หัวหน้าทีมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
2	ให้การสนับสนุนด้านต่างๆ ดังนี้ - สนับสนุนข้อมูลอุปกรณ์เพื่อการที่พบอุปกรณ์ของท่อส่งก๊าซฯ - ประสานงาน รบ. ให้จัดหาเพื่อจัดทำ Special Tool และ Spare part - เข้าร่วมกับ วท. และ บท.X คำนินการซ่อมแซมหรือที่พบอุปกรณ์ที่ระบบท่อส่งก๊าซฯ	รอ. รอ. รอ.	 รบ. วท.,ปท.X	หัวหน้าทีมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	สืบสวนและตรวจสอบหาสาเหตุการเกิดเหตุการณ์หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากอุปกรณ์ เพื่อจัดทำรายงานสอบสวนอุบัติเหตุ	รอ.	บว.	หัวหน้าทีมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	ร่วมชี้แจงกับลูกค้า – กรณีเกิดผลกระทบ	รอ.,ปท.X, ส่วนบริการลูกค้าก๊าซ	ลูกค้า	หัวหน้าทีมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานระดับบริหารงานกลุ่มวิศวกรรม (วท.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเป้าหมาย	RTO
CBF1	งาน Support ข้อมูลทางด้าน Engineering	เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงาน Support ข้อมูลท่อส่งก๊าซ ในกรณีที่เกิดวิกฤติกับสถานที่ปฏิบัติงาน (เช่น ไฟไหม้ OHce) โดยจัดเก็บและเตรียมข้อมูล Support โดยใช้แหล่งข้อมูลต่างๆ ที่อยู่นอกเหนือระบบสารสนเทศที่ตั้งอยู่ภายใน Office ของหน่วยงาน.ผห.	1-12 รม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : งาน Support ข้อมูลทางด้าน Engineering

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	กรณีเกิด Pipeline Interrupt - นำออกสารสนเทศที่จำเป็นประกอบงาน GIS ที่อยู่ใน File Server ออกมาเตรียมพร้อม	-	-	ธนัช วท.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	กรณี Engineering Hardcopy เสียหาย - นำไฟล์ Digital Copy ไป Print เพื่อจัดทำ Hardcopy ทดแทนส่วนที่เสียหาย	-	-	ผห.พท. Contractor
2	กรณี Document ที่ยังไม่ได้ป้อนเข้าระบบ และส่งกรบธุรกิจหลังงาน เสียหาย – รังขอ Document จาก หน่วยงาน วทก. และ ทกท.	วทก.,ทกท.	พท.	เสิศนุทธิ์ พท.

6.6.2 สถานการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับสถานที่ปฏิบัติงาน (Office & Working area deny access)

6.6.2.1 รายละเอียดขั้นตอนแผนการจัดการอุบัติการณ์ (Incident Management Plan : IMP)

ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุ และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤตกับสถานที่ปฏิบัติงาน จะแบ่งตามสถานที่เกิดเหตุได้ 3 ลักษณะ คือ

1. กรณีเกิดเหตุ Onshore กับสถานที่ทำงาน หรือสถานที่ปฏิบัติงาน (ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี, ศูนย์ปฏิบัติการเขต, Block Valve, Metering Station, Compressor Station ฯลฯ)
2. กรณีเกิดเหตุ Offshore กับแท่นพักท่อส่งก๊าซฯ

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กรณีเกิดเหตุ Onshore กับสถานที่ทำงาน หรือสถานที่ปฏิบัติงาน

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้พบเห็นเหตุการณ์	• การแจ้งเหตุฉุกเฉินของผู้พบเห็นเหตุการณ์ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี คือ กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงาน (หนักงาน แรงงานช่างเหมา หรือผู้รับเหมา) และกรณีเป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ (บุคคลทั่วไป) - กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงาน (หนักงาน แรงงานช่างเหมา หรือผู้รับเหมา) : หยุดการปฏิบัติงานประจำทันที แล้วให้ระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น ตามหลักการและประสบการณ์ที่มีความชำนาญ กรณีที่ระงับ หรือระงับเหตุการณ์เบื้องต้นไม่ได้ ให้โทรศัพท์ไปศูนย์ควบคุมที่ใกล้ที่สุด หรือที่โทรศัพท์ หรือโทรแจ้ง รปภ. ประจำพื้นที่ จากนั้นอพยพไปยังจุดรวมพลของพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน แล้วแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทันทีโดยยึดแนวการแจ้ง ดังนี้ - เกิดเหตุขึ้นเมื่อไหร่ - เกิดเหตุขึ้นเมื่อเวลาเท่าไร - เกิดเหตุขึ้นที่บริเวณไหน - มีใครได้รับอันตรายจากเหตุการณ์ดังกล่าวบ้าง - มีอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือทรัพย์สินอะไรที่เสียหายบ้าง กรณีเป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ (บุคคลทั่วไป) : แจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยใช้วิธีการตามสภาพที่เกิดเหตุ - บริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉินมีป้ายเตือนความปลอดภัย หรือเครื่องส่งสัญญาณเจ้งเตือนความปลอดภัยอยู่ ให้ทำตามคำแนะนำของอุปกรณ์เพื่อแจ้งเหตุ - บริเวณที่เกิดเหตุมีโทรศัพท์หรือมีป้ายเตือนความปลอดภัยอยู่ ให้โทรศัพท์แจ้งตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ - บริเวณที่เกิดเหตุไม่มีอุปกรณ์ตามข้อข้างต้น ให้โทรแจ้งตามเบอร์ฉุกเฉินที่ติดไว้ที่โทรศัพท์ หรือโทรแจ้ง รปภ. ประจำพื้นที่	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2	ผห.ส่วน เจ้าของพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• แจ้งให้ยืนเซ็นสัญญาณให้ หนักงาน แรงงานช่างเหมา ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน อพยพไปยังจุดรวมพลประจำพื้นที่ • แจ้ง ผห.แผนกบริหารศูนย์ฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกไปจุดเกิดเหตุเพื่อตรวจสอบจำนวนสาเหตุการณ์ และประเมินสถานการณ์ - กรณีสามารถควบคุมเหตุ และระงับเหตุได้ ให้แจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 - กรณีไม่สามารถควบคุมเหตุ และระงับเหตุได้ ให้แจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2	
3	ผู้รับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ	• รายงานเหตุอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ Web • ดำเนินการแก้ไข หรือซ่อมแซมส่วนที่เสียหายให้กลับสู่สภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผห.ส่วน เจ้าของพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• แจ้งห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) รายงานเหตุฉุกเฉิน และประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ตามคำสั่งจาก ผห.ฝ่ายขึ้นตรง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย • สั่งการให้ ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ (ผห.ผู้ควบคุมการศูนย์ฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) และเจ้าของพื้นที่สั่งการจุดเกิดเหตุ (หนักงานบริหารควบคุมนั่นคง ปลอดภัย หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ดำเนินการไปยังจุดเกิดเหตุ เพื่อทำหน้าที่ระงับเหตุ • สั่งการให้ผู้สั่งการศูนย์ปฏิบัติการสถานงานเขต (หน.หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือสื่อสารและระบบควบคุม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) จัดตั้งศูนย์ประสานงานเขต/OC • สั่งการให้หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนฉุกเฉิน รายงานตัวเข้าสู่ศูนย์ประสานงานเขตโดยวิธีการที่สะดวกที่สุด • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เตรียมรับสถานการณ์ และมารวมตัวกันที่จุดนัดหมาย รอฟังคำสั่งจากผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ - ทีมดับเพลิง - ทีมตัดแยกระบบ - ทีมปิดกั้นบริเวณ - ทีมปฐมพยาบาล	กรณีเกิดเหตุที่ OC ให้ศูนย์ประสานงาน OC เป็นเดียวกับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• สั่งการให้ทีมสนับสนุนฉุกเฉิน เตรียมรับสถานการณ์และการรวมตัวกันที่จุดนัดหมาย รอฟังคำสั่งจากผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต/OC - ทีมอพยพ - ทีมประสานงาน - ทีมสื่อความ - ทีมบริการ	
2	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ จัดตั้งสั่งเสริจ (กรณีได้รับคำสั่งจาก ผจ.ฝ่ายขึ้นตรง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ทำหน้าที่ประสานงาน ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนอุปกรณ์ ทรัพยากร บุคลากร และช่วยเหลือตัดสินใจในการระงับเหตุฉุกเฉินร้องขอ	
3	ศูนย์ประสานงานเขต/OC	• ศูนย์ประสานงานเขต/OC จัดตั้งสั่งเสริจ ทำหน้าที่ประสานงาน ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนอุปกรณ์และทรัพยากรในการระงับเหตุ • สั่งการให้หัวหน้าทีมสนับสนุนฉุกเฉิน เข้ารายงานตัวที่ศูนย์ประสานงานเขต/OC	
4	ศูนย์ประสานงานเขต/OC และศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• รายงานสถานการณ์เบื้องต้นกับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ตามสถานการณ์ จัดเตรียมข้อมูล และประสานงานเข้าพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับเหตุเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการระงับเหตุ	
5	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมด้วยผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ เพื่อกำหนดที่เป็นผู้สั่งการณ์จุดเกิดเหตุ • วินิจฉัยเหตุการณ์ และประเมินระดับความรุนแรง เพื่อตัดสินใจในการเข้าระงับเหตุ • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อเข้าระงับเหตุที่เกิดขึ้นตามสถานการณ์ • รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ (ผจ.ส่วนเจ้าของพื้นที่) และศูนย์ประสานงานเขตทันทีเหตุการณ์จะเข้าสู่สภาวะปกติ • แจ้งศูนย์ประสานงานเขตเพื่อขอกำลังพล เครื่องมือ อุปกรณ์ และทีมสนับสนุนฉุกเฉินตามความจำเป็น	
6	ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ (ผจ.ส่วนเจ้าของพื้นที่)	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ พร้อมด้วยทีมสื่อความ ทำหน้าที่รับรายงานสถานการณ์จากผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และประสานงานหัวหน้าส่วนราชการ ในการเข้าระงับเหตุ • ให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชล ณ จุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์	กรณีเกิดเหตุที่ OC ให้ ผจ.ฝ่ายขึ้นตรง

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
7	ทีมสื่อความ	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนำเสนอผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ เพื่อให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชล	หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ให้สัมภาษณ์
8	ศูนย์ประสานงานเขต/OC	• ประสานงาน และรายงานข้อมูลสถานการณ์ระหว่างจุดเกิดเหตุ กับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ • สั่งการทีมสนับสนุนฉุกเฉิน ให้เดินทางเข้าจุดเกิดเหตุตามที่ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุร้องขอ	
9	ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• แจ้งลูกทีม เตรียมรับสถานการณ์ และการรวมตัวที่จุดนัดหมาย • เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุ และรายงานตัวต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ • เข้าระงับเหตุ ตามคำสั่งของผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น • รายงานสถานการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	เข้าระงับเหตุตามขั้นตอนในหัวข้อ 8.1
10	ทีมสนับสนุนฉุกเฉิน	• แจ้งลูกทีมเตรียมรับสถานการณ์ และการรวมตัวที่จุดนัดหมาย • รายงานตัวต่อผู้สั่งการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน และรอฟังคำสั่งเพื่อเข้าระงับเหตุ • เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุตามคำสั่งผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต และรายงานตัวกับผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ • เข้าระงับเหตุตามคำสั่งของผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น • รายงานสถานการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	เข้าระงับเหตุตามขั้นตอนในหัวข้อ 8.1
11	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	• รับรายงานสถานการณ์จากทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนฉุกเฉิน พร้อมทั้งรายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ	
12	ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ	• รายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นต่อศูนย์ประสานงานเขต หัวหน้าส่วนราชการและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุ • แจ้งต่อศูนย์ประสานงานเขต และศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ให้ยกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 3-4 หากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้จำกัดอยู่ในบริเวณได้	
13	BCP Manager	• พิจารณาสถานการณ์ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักต่อการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซหรือไม่ เพื่อดำเนินการขออนุมัติประกาศใช้แผน BCP จาก ผจ. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ • ประกาศใช้แผน BCP	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
13	BCP Manager	• สั่งการให้ทีมบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเข้ารายงานตัวและ ปฏิบัติหน้าที่ตามเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - ทีมจัดเตรียมอาคาร สถานที่ อุปกรณ์การสนเทศ - ทีมฟื้นฟูระบบอุปกรณ์ส่งก๊าซฯ - ทีมฟื้นฟูโครงสร้างอาคาร - ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม - ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ - ทีมบวชรบักษ์ชนิ์ - ทีมสนับสนุนงาน Critical function	
14	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• กรณียกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 3-4 จะประสานงานกับส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หน่วยธุรกิจที่ราชบุรี (ศ.ฉ.) เพื่อประสานงานการดำเนินงานตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CP-SSHE-3G-001) • กรณีเหตุการณ์ไม่รุนแรง และสามารถควบคุมได้ ให้ดำเนินการยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 3-4 • ประสานงานปิดล้อมฝ่ายเหตุเรียบร้อยแล้ว หรือเหตุที่ต้องที่ ขอกำลังคน อุปกรณ์สนับสนุนตามความจำเป็น ให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ และแผนป้องกันฝ่ายเหตุเรียบร้อย	
2	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	• ประสานงาน และร่วมมือในการระงับเหตุกับหน่วยงานอื่นๆ ตามแผนป้องกันฝ่ายเหตุเรียบร้อย	
3	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• รายงานสถานการณ์ และนำเสนอข้อมูลต่อศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (สำนักงานใหญ่) เพื่อประกอบการตัดสินใจในการระงับเหตุฉุกเฉิน • พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

กรณีเกิดเหตุ Offshore กับแท่นพักท่อส่งก๊าซฯ

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้พบเห็นเหตุการณ์	• การแจ้งเหตุฉุกเฉินของผู้พบเห็นเหตุการณ์ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี คือ กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงาน (หน้างาน แรงงานจ้างเหมา หรือผู้รับเหมา) และกรณีเป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ (บุคคลทั่วไป) - กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงาน (หน้างาน แรงงานจ้างเหมา หรือผู้รับเหมา) : หยุดการปฏิบัติงานประจำวันที่ แล้วเข้าระงับเหตุการณ์เบื้องต้น ตามหลักการและประสบการณ์หรือความชำนาญ กรณีที่ควบคุม หรือระงับเหตุการณ์เบื้องต้นไม่ได้ ให้โทรแจ้งเหตุไปยังห้องควบคุม (Control room) ที่แท่นพักท่อก๊าซ PRP หรือ ERP ตามวิธีการ และสภาพพื้นที่เกิดเหตุ จากนั้นอพยพไปยังจุดรวมพลของพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน แล้วแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับขั้นตอนโดยยึดแนวการแจ้ง ดังนี้ - เกิดเหตุขึ้นอย่างไร - เกิดเหตุขึ้นเมื่อเวลาเท่าไร - เกิดเหตุขึ้นที่บริเวณไหน - มีใครได้รับอันตรายจากเหตุการณ์ครั้งนี้บ้าง - มีอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเครื่องจักรเสียหายบ้าง - กรณีเป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ (บุคคลทั่วไป) แจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยใช้วิธีการตามสภาพที่เกิดเหตุ - บริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉินมีปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัย หรือเครื่องส่งสัญญาณแจ้งเตือนการเกิดเหตุฉุกเฉินอยู่ ให้ทำตามคำแนะนำของอุปกรณ์เพื่อแจ้งเหตุ - บริเวณที่เกิดเหตุมีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยอยู่ ให้โทรศัพท์แจ้งเหตุไปยังเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ - บริเวณที่เกิดเหตุไม่มีอุปกรณ์ตามข้อข้างต้น ให้โทรศัพท์แจ้งตามเบอร์โทรศัพท์ 444, 4949 หรือ Pager สาย 5 หรือ วิทยุสื่อสาร (Walky Talky)	
2	ห้องควบคุมแท่นพักท่อก๊าซฯ (PRP CCR หรือ ERP CCR)	• เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณให้ พนักงาน แรงงานจ้างเหมา ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอก ที่ไม่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน อพยพไปยังจุดรวมพลประจำพื้นที่ • รวบรวมข้อมูลสภาพการณ์ที่เกิดเหตุจากผู้แจ้งให้ได้มากที่สุด และบันทึกการโต้ตอบ พร้อมทั้งแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ต่อหัวหน้าทะ และหัวหน้าพนักงานเท่น	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
3	หัวหน้าฯ/หัวหน้าหน่วยงานแห่น	• แจ้งผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกไปจุดเกิดเหตุเพื่อตรวจสอบรวมเบื้องต้นเหตุการณ์ และประเมินสถานการณ์ - กรณีสามารถควบคุมเหตุ และระงับเหตุได้ ให้แจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 - กรณีไม่สามารถควบคุมเหตุ และระงับเหตุได้ ให้แจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2	
4	ผู้รับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ	• รายงานเหตุอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ Web • ดำเนินการแก้ไข หรือซ่อมแซมส่วนที่เสียหายให้กลับสู่สภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	หัวหน้าหน่วยงานแห่นฯ	• รายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ผจ.ส่วนปฏิบัติการแห่นผลิต และรายงานผ่าน ในทะเล (ผจ.ส่วนเจ้าของพื้นที่) ถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมได้ และประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2	
2	ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• แจ้งห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control) ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และประสานงานผู้เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ • รายงาน ผจ.ปลก. ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	
3	หัวหน้าหน่วยงานแห่นฯ	• สั่งการให้ Fire team leader เป็นผู้นำทีมดับเพลิงเหตุ และหน่วยงานบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ • ประกาศให้หัวหน้าทีมปฏิบัติการ รายงานตัวเบื้องต้นต่อศูนย์ประสานงานเขต (CCR) โดยเร็วที่สุด และควรที่สุด • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินเตรียมเข้าสถานการณ์ และหารระดับวันที่จุดนัดหมายรอฟังคำสั่งจากผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ - ทีมดับเพลิง - ทีมกู้ภัย - ทีมซ่อมบำรุงระบบ - ทีมปิดกั้นบริเวณ - ทีมปฐมพยาบาล	
4	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ จัดตั้งแล้วเสร็จ ให้ ผจ.ปลก. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่ประสานงาน ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนอุปกรณ์ทรัพยากร และช่วยเหลือตัดสินใจในการระงับเหตุฉุกเฉินเรื่องขอ	
5	ศูนย์ประสานงานเขต (CCR)	• รายงานสถานการณ์เบื้องต้นกับ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ตามสถานการณ์ และจัดเตรียมข้อมูล และประสานงานพื้นที่แท่นผลิตใกล้เคียงเป็นๆ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
6	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมด้วยผู้ช่วยผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการณ์จุดเกิดเหตุ • วินิจฉัยเหตุการณ์ และประเมินระดับความรุนแรง เพื่อตัดสินใจในการเข้าระงับเหตุ • สั่งการให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เข้าระงับเหตุที่เกิดขึ้นตามสถานการณ์ • รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับศูนย์ประสานงานเขต (CCR) จนกว่าเหตุการณ์จะเข้าสู่สภาวะปกติ • แจ้งศูนย์ประสานงานเขต (CCR) เพื่อขอกำลังคน เครื่องมือ อุปกรณ์ และทีมสนับสนุนฉุกเฉินตามความจำเป็น	
7	ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• รายงานตัวต่อผู้สั่งการณ์จุดเกิดเหตุ • เข้าระงับเหตุ ตามคำสั่งของผู้สั่งการณ์จุดเกิดเหตุ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น • รายงานสถานการณ์ต่อผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	เข้าระงับเหตุตามขั้นตอนในหัวข้อ 8.1
8	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	• รายงานสถานการณ์ต่อหัวหน้าแท่นผลิต และศูนย์ประสานงานเขต (CCR) เป็นระยะ	
9	BCP Manager	• พิจารณาสถานการณ์ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของหน่วยงานระบบท่อส่งก๊าซฯ หรือไม่ เพื่อดำเนินการขออนุมัติประกาศใช้แผน BCP จาก ผจ.ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ • ประกาศใช้แผน BCP • สั่งการให้ทีมบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจทำรายงานตัวและ ปฏิบัติหน้าที่ตามเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - ทีมบริหารควบคุมการรับ – ส่งก๊าซธรรมชาติ - ทีมซ่อมบำรุงอุปกรณ์ส่งก๊าซฯ - ทีมซ่อมบำรุงสภาพแวดล้อม - ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ - ทีมบวกขนส่งพนักงาน - ทีมสนับสนุนงาน Critical function	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
10	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• กรณีกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 3-4 จะประสานงานกับส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ (ศธ.) เพื่อประสานงานการดำเนินงานตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (CP-SSHE-3G-001) • กรณีเหตุการณ์ไม่รุนแรง และสามารถควบคุมได้ ให้พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3-4			
ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ	• แจ้งการเปลี่ยนแปลงระดับเหตุการณ์เป็น 3-4 ต่อหัวหน้าหน่วยงานแท่นผลิต และศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ หากเหตุฉุกเฉินนี้เกิดขึ้นอยู่ในระดับที่เป็นอันตรายมาก และทีมงานไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้	
2	หัวหน้าหน่วยงานแท่นฯ	• ประกาศสละฐาน และ Shut down แท่นหัวหน้าก๊าซธรรมชาติ และให้ลูกทีมไปลงเรือช่วยชีวิต • ตรวจสอบรายชื่อบุคคล หรือผู้ที่อยู่บนแท่นที่ทำงานก๊าซธรรมชาติ ทำการรายงานกรณีบุคคลสูญหาย ให้ส่งทีมออกค้นหาทันทีและไม่ทำให้การหยดออกจากแท่นทันที • รายงานสถานการณ์ (สละฐาน) ต่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และอพยพออกจากแท่นที่ทำการธรรมชาติ	
3	ทีมประสานงาน	• ประสานงานขอเฮลิคอปเตอร์ ยานพาหนะสำหรับผู้อพยพ	
4	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	• ประสานงานเจ้าของแท่นผลิตข้างเคียง กองทัพเรือ และประมงจายฝั่งถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและการสละแท่น • รายงานสถานการณ์ และนำเสนอข้อมูลต่อศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (สำนักงานใหญ่) เพื่อประกอบการตัดสินใจในการระงับเหตุฉุกเฉิน พิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ	

6.6.2.2 รายละเอียดขั้นตอนแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP)

หน่วยงาน : ส่วนปฏิบัติการระบบท่อส่งฯ (ปท.X)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ต่อเนื่อง	RTO
CBF1	ทีมจัดเตรียมอาคาร สถานที่ อุปกรณ์สารสนเทศ (ปท.X-3)	ติดต่อเข้าใช้ Alternate site และจัดเตรียมสถานที่ทำงาน	1 วัน
CBF2	ทีมฟื้นฟูอุปกรณ์ส่งก๊าซฯ (ปท.X-2, ปท.X-4) – กรณีที่พื้นที่มีอุปกรณ์สำคัญได้รับผลกระทบ	ดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ เพื่อทำการย้าย ถอดเก็บอุปกรณ์สำคัญก่อนได้รับความเสียหาย และทีมสภาพอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ปกติเมื่อเหตุการณ์ปกติ	N/A
CBF3	ทีมฟื้นฟูโครงสร้างอาคาร (ปท.X-3)	ทีมสภาพอาคารให้ใช้งานได้ปกติ	N/A

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมจัดเตรียมอาคารสถานที่ อุปกรณ์สารสนเทศ (ปท.X-3)

อาคารสำนักงานหรือสถานประกอบการใช้แผน BCP			
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ทำทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
1	ติดต่อ Alternate Site เพื่อเตรียมสถานที่ และติดตั้งอุปกรณ์สารสนเทศ	ปท.X-3	Alternate Site, PTTICT	ปท.X-3
2	ตรวจสอบติดตั้งอุปกรณ์สารสนเทศ และทดสอบเครือข่าย ของ Alternate Site	-	-	ปท.X-3
3	อำนวยความสะดวกในการย้ายพนักงานไป Alternate Site	-	-	ปท.X-3

เรสำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ทำทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
1	จัดเก็บอุปกรณ์ไปที่ตั้งสำนักงานเดิม	-	-	ปท.X-3, PTTICT
2	ส่งคืนพื้นที่	-	-	ปท.X-3
3	อำนวยความสะดวกในการย้ายพนักงานกลับ และแจ้งลูกค้า ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-	ปท.X-3

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ทีมฟื้นฟูอุปกรณ์ส่งก๊าซฯ (ปท.X-2, ปท.X-4)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	วิเคราะห์ว่ามีอุปกรณ์สำคัญใดบ้าง ที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	-	-	ปท.X-2,ปท.X-4
2	ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมในการดำเนินการ (ทำการย้าย หรือถอดคืนอุปกรณ์)	ปท.X-2, ปท.X-4	รอ.,ศป.,ลูกค้า ,ลูกค้า	ปท.X-2,ปท.X-4
3	ตกลงวิธีดำเนินการ และวันเวลาที่แน่นอนกับลูกค้า	ปท.X-2	ลูกค้า	ปท.X-2
4	ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการย้าย หรือถอดคืนอุปกรณ์ ตามที่ตกลงกับลูกค้า	ปท.X-2	รอ.,ศป.	ปท.X-2

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสภาพอุปกรณ์ให้กลับมาใช้งานได้ปกติ และนำอุปกรณ์เข้าใช้งานในระบบ	ปท.X-2 ปท.X-4	รอ., ศป.,ลูกค้า ,ลูกค้า	ปท.X-2, ปท.X-4
2	แจ้งลูกค้ามาทำการตรวจสอบความถูกต้องของระบบการวัดทั้งหมด	ปท.X-2	ลูกค้า	ปท.X-2

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF3 : ฟื้นฟูการให้บริการเครื่องวัด (ปท.X-3)

ฉ) ดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนกระบวนการในระดับนี้			

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงานผู้รับเหมาะ เข้าซ่อมเพื่อ แก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดทั้งหมด	ปท.X-3	ผู้รับเหมา	ปท.X-3
2	ตรวจสภาพอุปกรณ์สารสนเทศให้กลับมาใช้งานได้ปกติ และนำอุปกรณ์เข้าใช้งานในระบบ	-	-	ปท.X-3,PTTICT

หน่วยงานประเมินผลกระทบด้านธุรกิจ (BIA)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF1	ขอยกหนักงานจากแท่น – กรณีเกิดพายุ	ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง เพื่อขอยกหนักงานออกจากแท่นก่อนได้รับผลกระทบ	1 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ขอยกหนักงานจากแท่น – กรณีเกิดพายุ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	จัดเตรียมรายชื่อ หนักงานประจำและผู้ปฏิบัติงานไม่ประจำแท่น เพื่อให้เตรียมพร้อมขอยก โดยเรือ และ/หรือเครื่องบิน และแจ้งหนักงานในส่วนที่พักกระบรทบสถานการณ์การขอยก (ใครไปก่อน-ไปหลัง ไปอย่างไร)	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
2	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อรองรับการเดินทางกลับฝั่ง และการเข้าพักที่ท่าชั่วคราวในช่วงการขอยกของหนักงานทั้งหมด	ทผ.	ผ.สส.	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
3	เรียกประชุมหนักงานที่ปฏิบัติงานที่แท่น แจ้งผู้ขอยกทุกแรกเตรียมพร้อมการขอยก และจัดการบันทึกรายชื่อผู้ขอยก พร้อมแต่งตั้งหัวหน้าทีมขอยก(ชั่วคราว)	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
4	ดำเนินการขอยกหนักงานชุดแรก	ผ.สส.	ทผ.	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
5	ประชุมและกำหนดหน้าที่หนักงานที่คงเหลือ (12 คนสุดท้าย)	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
6	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ อาจพิจารณาสั่ง Shutdown แท่น และขอยกหนักงานชุดสุดท้าย	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ทผ.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ
7	กรณีต้อง Shutdown ให้เจ้าหน้าที่งาน กซ. และผู้ผลิตมีหน้าที่ในอำนาจในการสั่งให้ทำการ Shutdown process gas ของแท่น PRP,ERP	ทผ.	กซ.,Chevron, PTTEP,TTM	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ., กำปุ้น ทผ.
8	กรณีต้อง Shutdown - ทำการ Shutdown process gas ของแท่น PRP,ERP	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
9	กรณีต้อง Shutdown - ดำเนินการขอยกหนักงานที่คงเหลือ 12 คนสุดท้าย	ผ.สส.	ทผ.	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	จัดเตรียมรายชื่อหนักงานชุดแรกลงไปสำรวจความเสียหายและเตรียมความพร้อมในการ Start แท่น PRP / ERP และจัดหนักงานทั้งหมดลงท่อในลำดับต่อไป และแจ้งหนักงานที่พักกระบรทบการกลับลงไปทำงานที่แท่น PRP / ERP (เตรียมกลับ)	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
2	สำรวจงานการเดินทางจากที่พักชั่วคราวลงไปแท่น PRP ของหนักงานชุดแรก	ทผ.	ผ.สส.	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
3	ดำเนินการขนส่งหนักงานชุดแรกลงแท่น PRP	ผ.สส.	ทผ.	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
4	หนักงานชุดแรกสำรวจความเสียหายและความพร้อมของอุปกรณ์และเครื่องจักร เพื่อทำการ Operate แท่น PRP, PRP	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
5	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องถึงความพร้อมในการ Operate แท่น PRP, PRP และระยะเวลาในการแก้ปัญหาถ้าเกิดมีการเสียหาย (ประมาณการ)	ทผ.	กซ.,Chevron, PTTEP,TTM	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
6	ประสานงานหนักงานที่เหลือการเดินทางจากที่พักชั่วคราวลงไปแท่น PRP ของหนักงานทั้งหมด	ทผ.	ผ.สส.	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
7	ประชุมแบ่งหน้าที่ในการ Startup แท่น PRP / ERP	-	-	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.
8	เตรียมพร้อม Normal operate – แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถึงความพร้อมในการรับ-ส่งก๊าซตามปกติ	ทผ.	กซ.,Chevron, PTTEP,TTM	อำนาจ ทผ., สมยศ ทผ.

หน่วยงานประเมินผลกระทบด้านธุรกิจ (BIA)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF1	ขอยกหนักงานจากแท่น – กรณีเกิดพายุ	ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง เพื่อขอยกหนักงานออกจากแท่นก่อนได้รับผลกระทบ	1 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ขอยกหนักงานจากแท่น – กรณีเกิดพายุ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ควบคุม ดูแล ให้หนักงานปฏิบัติตามประกาศของศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และแผนการขอยกของ ทผ.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ,ทผ.	ทผ.	ผจ.ผ.,หนักงานบนแท่น

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	เข้าปฏิบัติงาน ตรวจสอบและซ่อมอุปกรณ์ที่เสียหายที่แท่น PRP/ERP ตามรายชื่อหนักงานที่จัดเตรียมโดย ทผ.	ทผ.	ทผ.	ผจ.ผ.,หนักงานบนแท่น

หน่วยงานประเมินผลกระทบด้านธุรกิจ (BIA)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF1	จัดการ Logistic แท่น และที่พักกรณีขอยก (Offshore)	เป็นการจัดการด้านการขนส่งทางเฮลิคอปเตอร์ รวมถึงการจัดเตรียมที่พักและอาหารบนที่พักให้กรณีขอยก	1 วัน
CBF2	แจ้งเปลี่ยนชื่อผู้การจัดส่งเอกสารสำคัญ	เป็นการแจ้งเปลี่ยนสถานที่รับส่งเอกสารสำคัญ เช่น แจ้งเปลี่ยนชื่อที่ทำให้ห่างๆ เป็นต้น ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้กระบวนการดำเนินเอกสารเป็นไปอย่างต่อเนื่อง	1 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : จัดการ Logistic แท่น และที่พักกรณีขอยก (Offshore)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ให้รับแจ้งเตือนที่และจัดเตรียมหนักงานที่เตรียมขอยกกลับฝั่งในเฮลิคอปเตอร์ พร้อมข้อมูลสถานการณ์การขอยก	ทผ.	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.
2.1	ประสานงานไปยังบริษัทให้บริการเฮลิคอปเตอร์ (SFS) เพื่อ Standby รอการขอยก	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเฮลิคอปเตอร์ (SFS)	สิทธินนท์ สส.
2.2	ติดต่อของโรงแรมที่พักในบริเวณใกล้เคียงกับ Hangar ตามจำนวนหนักงานที่ได้รับแจ้ง	ผ.สส.	โรงแรมที่พัก	เอกนล สส.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
3	ได้รับคำสั่งให้ดำเนินการอพยพหนังงาน	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.
4.1	ประสานงานกับบริษัทให้บริการเสลิกอปเตอร์ (SFS) เพื่อแจ้งให้ SFS เริ่มดำเนินการบิน	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเสลิกอปเตอร์ (SFS)	สิทธินนท์ สส.
4.2	ประสานงานกับ PRP Radio เพื่อแจ้งกำหนดการบินในแต่ละเที่ยว พร้อมชี้โรงแรมที่พักของพนักงานแต่ละท่าน	ผ.สส.	PRP Radio	สิทธินนท์ สส.
4.3	ประสานงานรถตู้ PTTEPI (ผ่าน PRP Radio) หรือรถยนต์เช่าอื่น สำหรับเดินทางจาก Hangar ไปยังโรงแรมที่พัก	ผ.สส.	PRP Radio/ บริษัทเช่ารถ	อนุมล สส.

หมายเหตุ กรณีที่เสลิกอปเตอร์ไม่สามารถให้บริการได้ ให้ติดต่อบริษัทให้บริการเรือขนส่ง

การดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ได้รับแจ้งรายชื่อและจำนวนพนักงานที่เดินทางกลับแต่ละเที่ยวบิน	ทอ.	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.
2.1	ประสานงานกับบริษัทให้บริการเสลิกอปเตอร์ (SFS) ให้ Standby รอการเดินการกลับแล้ว	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเสลิกอปเตอร์ (SFS)	สิทธินนท์ สส.
2.2	ประสานงานของรถตู้ PTTEPI (ผ่าน PRP Radio) หรือรถยนต์เช่าอื่น สำหรับเดินทางจาก โรงแรมที่พัก ไปยัง hangar	ผ.สส.	PRP Radio/ บริษัทเช่ารถ	อนุมล สส.
3	ได้รับคำสั่งให้ดำเนินการขนส่งพนักงานลงแท่น PRP	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผ.สส.	ผจ.ผ.สส.
4	ประสานงานกับบริษัทให้บริการเสลิกอปเตอร์ (SFS) เพื่อแจ้งให้ SFS เริ่มดำเนินการบิน	ผ.สส.	บริษัทให้บริการเสลิกอปเตอร์ (SFS)	สิทธินนท์ สส.
5	เสลิอร์ก้าให้จ่ายในส่วนของโรงแรมที่พัก และหรือรถยนต์เช่า (ถ้ามี)	ผ.สส.	โรงแรมที่พัก/ บริษัทเช่ารถ	อนุมล สส.

หมายเหตุ กรณีที่เสลิกอปเตอร์ไม่สามารถให้บริการได้ ให้ติดต่อบริษัทให้บริการเรือขนส่ง

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : แจ้งเปลี่ยนที่อยู่การจัดส่งเอกสารสำคัญ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	หลังจากทราบสถานที่ปฏิบัติงานชั่วคราวอย่างชัดเจนแล้ว ให้ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งเปลี่ยนที่อยู่ในการจัดส่งเอกสารสำคัญ เช่น ใบแจ้งหนี้ต่างๆ เป็นต้น	-	-	สิทธินนท์ สส., อนุมล สส.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	หลังจากได้รับแจ้งให้กลับมาปฏิบัติงานในสถานที่เดิมแล้ว ให้ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งเปลี่ยนที่อยู่ในการจัดส่งเอกสารสำคัญ เช่น ใบแจ้งหนี้ต่างๆ เป็นต้น	-	-	สิทธินนท์ สส., อนุมล สส.

ขั้นตอนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	กิจกรรม	RTO
CBF1	ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เกิดจากที่ระบบท่อรั่วซึมและเพื่อศึกษาวิธีการแก้ไขและป้องกันการเกิดขึ้นได้แก่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ การเก็บน้ำที่เกิดจากการปฏิบัติงานและแผนจุกเงิน และพยายามให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด	N/A
CBF2	การแจ้งเหตุอุบัติภัยร้ายแรง(สปร.5)	กรณีที่สถานประกอบกิจการได้รับความเสียหายหรือต้องหยุดการผลิต หรือมีบุคคลในสถานประกอบกิจการประสบอันตรายหรือได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากเหตุใหม่ การระเบิด สารเคมีรั่วไหลหรืออุบัติภัยร้ายแรงอื่น หรือลูกจ้างเสียชีวิตจากการทำงาน ต้องมีการแจ้งให้กับทางสวัสดิการจังหวัดทราบตามกฎหมาย	7 วัน
CBF3	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ (EIA)	จัดทำรายงาน EIA ส่งให้กับ สผ. ตามระยะเวลากำหนด	มากกว่า 2 สัปดาห์

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประเมินความจำเป็น ในการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม หากเห็นว่าจำเป็นให้ดำเนินการในลำดับที่ 2	-	-	อมรศักดิ์ ปว.
2	กรณีที่ดำเนินการเองได้ - ประสานงาน ปท.X เพื่อส่งคนลงพื้นที่ เพื่อเก็บตัวอย่าง กรณีไม่สามารถดำเนินการเองได้ - จัดจ้าง บริษัทที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างในพื้นที่	ปว.	ปท.X/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
3	ประสานหน้างาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บตัวอย่าง	ปว.	ปท. X	อมรศักดิ์ ปว.
4	กรณีที่ดำเนินการเองได้ - ส่งตัวอย่างดิน น้ำ สารเคมี ให้ทางศูนย์วิจัย เพื่อวิเคราะห์ กรณีไม่สามารถดำเนินการเองได้ - บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการวิเคราะห์ตัวอย่าง	ปว.	ตัวแทน ศูนย์วิจัย/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
5	นำผลวิเคราะห์ที่ได้มาใช้ เพื่อหาวิธีการแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น กำจัดเศษวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี ดิน น้ำ ที่เกิดจากการปฏิบัติตามแผนจุกเงินและจัดทำมาตรการให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด	ปว.	ผ.บคล.	อมรศักดิ์ ปว.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	เก็บตัวอย่าง เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบ	ปท.X/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	ปว.	อมรศักดิ์ ปว.
2	ประสานงานส่งตัวอย่างดิน น้ำ สารเคมี เพื่อวิเคราะห์	ปท.X/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	ตัวแทน ศูนย์วิจัย/ ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
3	นำผลวิเคราะห์ที่ได้ ยังมีผลกระทบตกค้าง ต้องหาวิธีการแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น กำจัดเศษวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี ดิน น้ำ	ปว.	ปท.X	อมรศักดิ์ ปว.
4	จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น	ปว.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	อมรศักดิ์ ปว.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : การแจ้งเหตุอุบัติภัยร้ายแรง (สปร.5)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	โทรแจ้งสวัสดิการจังหวัด ในกรณีที่สถานประกอบกิจการได้รับความเสียหายหรือต้องหยุดการผลิต หรือมีบุคคลในสถานประกอบกิจการประสบอันตรายหรือได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากเหตุใหม่ การระเบิด สารเคมีรั่วไหลหรืออุบัติภัยร้ายแรงอื่น หรือลูกจ้างเสียชีวิตจากการทำงาน ทันทีที่ทราบ	ปว.	สวัสดิการจังหวัด	ฐานิสรา ปว.
2	ส่งแบบฟอร์ม สปร.5 โดยระบุรายละเอียดเหตุการณ์ สาเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข ป้องกัน ภายใน 7 วัน หลังจากเกิดเหตุ โดยใช้รายละเอียดจากการสอบสวนเบื้องต้น	ปว.	สวัสดิการจังหวัด	ฐานิสรา ปว.
3	กรณีที่มีการสอบสวน โดยคณะกรรมการสอบสวนแล้ว รายละเอียดเพิ่มเติมแปลงโปรงานแบบฟอร์ม สปร.5 เดิม ที่ส่งให้กับทางสวัสดิการจังหวัดไปแล้ว ให้รายงานการสอบสวนฉบับสมบูรณ์ให้กับทางสวัสดิการจังหวัดอีกครั้ง	ปว.	สวัสดิการจังหวัด	ฐานิสรา ปว.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF3 : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ (EIA)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงานบริษัทที่ปรึกษา เพื่อสอบถามข้อมูล/เอกสารที่ยังไม่ครบถ้วน ในการส่งรายงาน	ปว.	บริษัทที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	บริษัทที่ปรึกษา ดำเนินการ รวบรวมเอกสารที่ยังขาด จากศูนย์เขตด้วยตัวเอง โดยมี ปว. ช่วยรวบรวมเอกสารอีกทางหนึ่ง	ปว.	ที่ปรึกษา	อมรศักดิ์ ปว.
3	บริษัทที่ปรึกษา ดำเนินการจัดทำต่อรายงานแล้วเสร็จ ส่งให้ ปว.	ที่ปรึกษา	ปว.	อมรศักดิ์ ปว.
4	ปว. จัดส่งให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และศูนย์เขต	ปว.	สห.,ปท.X	อมรศักดิ์ ปว.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในช่วงนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF1	งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือควบคุมไฟฟ้า)	• ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าซึ่งจ่ายให้กับระบบ SCADA, ระบบสื่อสาร, ระบบโทรศัพท์, ระบบปรับอากาศ, ระบบแสงสว่าง ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง • หากเกิดขัดข้องต้องรีบแก้ไขโดยเร็ว	1-12 ชม.
CBF2	การควบคุมระบบปรับอากาศ Absorption Chiller	• ตรวจเช็คระบบ Absorption Chiller ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง • หากเกิดขัดข้องต้องรีบแก้ไขโดยเร็ว • Run Chiller ไฟฟ้า	1-12 ชม.
CBF3	งานการเงิน	• มีเงินทดรองจ่ายอย่างน้อยราวละ 16,500 บาท • มีเงินหมุนเวียนส่วนกลาง ในบัญชี 1,000,000 บาท • สามารถยืมเงินจุกเงินจาก นท.สนญ.	2-3 วัน
CBF4	งานบริหารสินทรัพย์ (การสื่อสารในภาวะวิกฤต)	• ประสานงานรวบรวมข้อมูลข่าวสารระหว่างเกิดเหตุการณ์และหลังจากเข้าสู่ภาวะปกติ • จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	1 ชม. และหลังเหตุการณ์

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF5	งานบำรุงรักษาอาคารสถานที่	• จัดลำดับความสำคัญของงาน เพื่อไม่ให้กระทบพนักงานและผู้พักอาศัยในบ้านพัก • ตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น • สนับสนุนการให้บริการสาธารณูปโภค ไฟฟ้า และ Facility ได้อย่างต่อเนื่อง • ทำการแก้ไขสภาพแวดล้อมและสถานที่เข้าสู่สภาวะปกติ	2-3 วัน
CBF6	งานรักษาความปลอดภัยศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	• พนักงานขาดหรือลา บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานมาทำงานทดแทน	1-12 ชม.
CBF7	ทีมดูแลรักษาพยาบาล จิตใจ และสวัสดิการ	• ประสานงานดูแลรักษาพยาบาล และฟื้นฟูสภาพจิตใจ • ประสานงาน HR สนับสนุนเรื่องสวัสดิการ, สวัสดิการ และข้อมูลบุคลากรพนักงาน	1 ชม. และหลังเหตุการณ์
CBF8	การเตรียมเห็นที่ Alternate Site	• จัดเตรียม Alternate Site • จัดทำแผนการใช้งานพาหนะเพื่อขนถ่ายบุคลากรและครอบครัวไปยัง Alternate Site • จัดทำที่พักอาศัยสำรองบริษัทรับจ้างงานต่าง • จัดเตรียมพร้อมยานพาหนะ พนักงานขับรถมีการซ้อมให้พนักงานขับรถไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองทุกเดือน	1 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF5 : งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือควบคุมไฟฟ้า)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	พิจารณาตัดระบบไฟฟ้าส่วนที่ไม่สำคัญ เปิดไว้เฉพาะระบบ SCADA, ระบบสื่อสาร, แสงสว่างโดยรอบ CCTV ส่วนบริเวณที่พักพนักงาน และป้ายจราจรต่างๆ	-	-	ทีมบำรุงรักษา
2	มีพนักงาน Standby กรณีระบบไฟฟ้าขัดข้อง	-	-	ทีมบำรุงรักษา
3	แจ้ง กป., กช., PTTICT เมื่อเกิดระบบไฟฟ้าขัดข้องไม่สามารถแก้ไขได้	บล.	กป. ,กช.,PTTICT	ทีมบำรุงรักษา

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ฟื้นฟูระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้กลับมาทำงาน 100%	-	-	ทีมบำรุงรักษา
2	แจ้งผู้รับจ้างทำการแก้ไข หากไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง	บล.	บริษัทผู้รับจ้าง	ทีมบำรุงรักษา
3	หาสาเหตุและวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ กรณีเกิดเหตุจากระบบไฟฟ้า	-	-	ทีมบำรุงรักษา

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : การควบคุมระบบปรับอากาศ Absorption Chiller

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	มีพนักงาน Standby แก้ไขระบบปรับอากาศ Absorption Chiller ขัดข้อง	-	-	ทีมบำรุงรักษา
2	แจ้ง กป., กช. เมื่อเกิดระบบปรับอากาศ Absorption Chiller ขัดข้องไม่สามารถแก้ไขได้	บล.	กป.,กช.	ทีมบำรุงรักษา

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ฟื้นฟูระบบ Chiller ให้กลับมาทำงาน 100%	-	-	ทีมบำรุงรักษา
2	แจ้งผู้รับเหมาทำการแก้ไขกรณีเกิดเหตุขัดข้อง	บล.	บริษัทผู้รับเหมา	ทีมบำรุงรักษา
3	หาสาเหตุและวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ กรณีเกิดเหตุจากระบบ Chiller	-	-	ทีมบำรุงรักษา

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF3 : งานการเงิน

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมเอกสารสำคัญ และตรวจสอบสถานะการเงินหมุนเวียนที่มีอยู่ เช่น เงินสด และเงินในบัญชี	บล.	บล.,นท.บขญ., ธนาคาร	ทีมการเงิน
2	หน่วยงานแจ้งความต้องการใช้เงินสำรองจุกเงินผ่านผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด	หน่วยงานใน OC	บล.	ทีมการเงิน

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
3	ดำเนินการตามขั้นตอนการทำงาน	บล.	นท.บขญ.	ทีมการเงิน
4	จ่ายเงินสำรองจุกเงินให้แก่หน่วยงานผู้ร้องขอ	บล.	หน่วยงานใน OC	ทีมการเงิน

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	หน่วยงานผู้มีเงินสำรองจุกเงินปิดเรื่องค่าใช้จ่าย โดยมีหลักฐาน ใบเสร็จรับเงินครบถ้วน	หน่วยงานใน OC	บล.	ทีมการเงิน
2	การเงิน บล. รวบรวมดำเนินการปิดเรื่องค่าใช้จ่าย	บล.	นท.บขญ.	ทีมการเงิน
3	สรุปค่าใช้จ่ายการใช้เงินสำรองจุกเงิน	บล.	ผจ.บล., นท.บขญ.	ทีมการเงิน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF4 : งานบริหารสินทรัพย์ (การสื่อสารในภาวะวิกฤต)

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมข้อมูลข่าวสาร พร้อมประสานงานจัดทำ Press release ร่วมกับ สสญ.	บท.,ปท.X	สสญ.	ทีมบริหารสินทรัพย์
2	นำส่งสรุป Press release ให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติ	บล.	ผอ.ศูนย์เหตุ, ผอ.ศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงินฯ และ สสญ.	ทีมบริหารสินทรัพย์
3	ต้อนรับเยี่ยมชมพื้นที่ปฏิบัติงานฯ และรับรองทีมช่วยเหลือจากภายนอกบริษัท ตำรวจ ดับเพลิง แพทย์ และพยาบาล เป็นต้น	บล.,ปท.X	หน่วยงานภายใน – นอก ,สื่อมวลชน	ทีมบริหารสินทรัพย์
4	เตรียมความพร้อม กรณีขอความช่วยเหลือจากภายนอก โดยมีรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานภายนอกอย่างครบถ้วน	บล.,ปท.X	หน่วยงานภายใน – นอก	ทีมบริหารสินทรัพย์

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมข้อมูลข่าวสารภายหลังเหตุการณ์กลับสู่ปกติ พร้อมประสานงานจัดทำ Press release ร่วมกับ สสญ.	บท.,ปท.X	สสญ.	ทีมบริหารสัมพันธ์
2	นำส่งสรุป Press release ให้กับผู้ที่อาจถูกกัมภณ์	บล.	ผบ.จุดเกิดเหตุ, ผจ.ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ และ สสญ.	ทีมบริหารสัมพันธ์
3	ประสานงาน ปท.X กรณีเกิดเหตุที่ศูนย์ฯ รวบรวมข้อมูล และสรุปข้อมูลเหตุการณ์ สนับสนุนบุคลากรลงพื้นที่เพื่อการสื่อสาร	บล.,ปท.X	หน่วยงานภายใน – นอก ,สื่อมวลชน	ทีมบริหารสัมพันธ์

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBP5 : งานบำรุงรักษาอาคารสถานที่

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	พิจารณาเปิดระบบไฟฟ้าหรือพื้นที่ที่ไม่สำคัญ เปิดไว้เฉพาะ แสงสว่างโดยรอบ CCTV ในส่วนของพื้นที่หน่วยงาน และป้อมยามต่างๆ	-	-	ทีมบำรุงรักษา
2	กรณีไม่กระทบกับบันทึกพนักงาน - ให้งดการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และ Facility อย่างต่อเนื่อง กรณีกระทบกับบันทึกพนักงาน - ให้พิจารณาแจ้งหน่วยงานให้ทราบว่าอยู่ภายใต้ BCP และประสานงาน HR สวัสดิการ	บล.	หน่วยงานใน OC,HR	ทีมบำรุงรักษา
3	แจ้ง คป. ให้ON และปิด CCTV ฯ	บล.	คป.	ทีมบำรุงรักษา

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบความเสียหายของอาคาร และสิ่งก่อสร้างโดยรอบ	-	-	ทีมบำรุงรักษา
2	ซ่อมแซมปรับปรุง หรือสร้างอาคารใหม่	-	-	ทีมบำรุงรักษา

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBP6 : งานจัดหาความปลอดภัยศูนย์ปฏิบัติการธนาคาร

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ปิดกั้นบริเวณ มิให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่	-	-	ทีม รปภ.
2	จัดระเบียบการจราจร และจัดความปลอดภัยเดิน	-	-	ทีม รปภ.
3	เพิ่มความถี่การตรวจสอบบริเวณโดยรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันการสูญหายของทรัพย์สิน	-	-	ทีม รปภ. 4 จุด
4	ปิดล็อคอาคาร และพื้นที่สำคัญ แจ้งเพิ่ม รปภ. ทันทีให้ตามสัญญา หรือพร้อมถอนกำลังคน (รวมทั้ง รปภ.) ออกทั้งหมด	-	-	ทีม รปภ.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBP7 : ทีมแพทย์บาดเจ็บ และสวัสดิการ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ให้การสนับสนุนกับเขตปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR สนับสนุนข้อมูลบุคลากร และประสานงานช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเสียหาย และติดต่อญาติผู้บาดเจ็บ จากข้อมูลประวัติ	บล.,ปท.X,HR	หน้างานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง
2	ประสานงานครอบครัวพนักงาน กรณีพนักงานบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	บล.,ปท.X	ครอบครัว พนักงาน, โรงพยาบาล	ทีมบริการกลาง
3	คิดตามประสานงานกับโรงพยาบาล ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การส่งตัว การเยี่ยมไข้ การดูแลผู้บาดเจ็บ	บล.,ปท.X	โรงพยาบาล และพนักงาน	ทีมบริการกลาง
4	ให้การสนับสนุนกับเขตปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR เพื่อให้คำแนะนำด้านสวัสดิการ เช่น การรักษาพยาบาล และการบำบัดสุขภาพจิตใจ	บล.,ปท.X,HR	พนักงานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
5	ประสานงานแจ้งข่าวพร้อมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และอำนวยความสะดวกแก่ครอบครัวของพนักงาน หรือชุมชนเพื่อเยียวยาสุขภาพจิตใจ และดูแลในระยะสั้นและระยะยาว	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานภายใน, พนักงาน, ครอบครัว,ทีมมวลชนสัมพันธ์	ทีมบริการกลาง

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ให้การสนับสนุนกับเขตปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR สนับสนุนข้อมูลบุคลากร และประสานงานช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเสียหาย และติดต่อญาติผู้บาดเจ็บ จากข้อมูลประวัติ	บล.,ปท.X,HR	หน้างานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง
2	ประสานงานครอบครัวพนักงาน กรณีพนักงานบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	บล.,ปท.X	ครอบครัว พนักงาน, โรงพยาบาล	ทีมบริการกลาง
3	คิดตามประสานงานกับโรงพยาบาล ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การส่งตัว การเยี่ยมไข้ การดูแลผู้บาดเจ็บ	บล.,ปท.X	โรงพยาบาล และพนักงาน	ทีมบริการกลาง
4	ให้การสนับสนุนกับเขตปฏิบัติการ โดยประสานงาน HR เพื่อให้คำแนะนำด้านสวัสดิการ เช่น การรักษาพยาบาล และการบำบัดสุขภาพจิตใจ	บล.,ปท.X,HR	พนักงานและครอบครัว	ทีมบริการกลาง
5	ประสานงานแจ้งข่าวพร้อมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และอำนวยความสะดวกแก่ครอบครัวของพนักงาน หรือชุมชนเพื่อเยียวยาสุขภาพจิตใจ และดูแลในระยะสั้นและระยะยาว	บล.,ปท.X,HR	หน่วยงานภายใน, พนักงาน, ครอบครัว,ทีมมวลชนสัมพันธ์	ทีมบริการกลาง

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBP8 : การเคลื่อนย้ายที่ Alternate Site

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้ง Alternate Site	บล.	ทุกหน่วยงานใน OC	ทีมบริการกลาง
2	จัดหาสาธารณูปโภคในการดำรงชีวิต	บล.	หน่วยงานภายใน - นอก	ทีมบริการกลาง
3	แจ้งยืนยัน Alternate Site พร้อมใช้งาน เพื่อการติดตั้งระบบ PTTICT	บล.	PTTICT	ทีมบริการกลาง
4	แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ ทราบ Alternate site พร้อมใช้งาน	บล.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ทีมบริการกลาง
5	ประสานงานหน่วยงานภายนอกให้การสนับสนุนจัดเตรียมอุปกรณ์ทีมเดินเมื่อมีการร้องขอ	บล.	หน่วยงานภายนอก	ทีมบริการกลาง
6	ให้การสนับสนุนการจัดซื้อเครื่องมือ และอุปกรณ์	บล.	จน.,หน่วยงานภายใน - นอก	ทีมบริการกลาง
7	บริการรถยนต์ส่วนกลาง	บล.	หน่วยงานใน OC	ทีมบริการกลาง
8	เช่ารถบริการบริษัทรับจ้างขนส่ง		บริษัทรถรับจ้าง	ทีมบริการกลาง
9	รปภ. เพิ่มมาตรการการรักษาความปลอดภัยและควบคุมระบบการจราจร	บล.	หน่วยงานใน OC	ทีมอาคาร

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	กันพื้นที่ Alternate Site ตรวจสอบโครงสร้างอาคาร และพิจารณาการซ่อมแซม และ/หรือก่อสร้างอาคารขึ้นใหม่	-	-	ทีมอาคาร
2	ตรวจสอบทรัพย์สินในอาคาร หลังการซ่อมแซม และฟื้นฟู	-	-	ทีมอาคาร
3	ให้การสนับสนุนปัจจัยด้านอุปกรณ์พร้อมการติดตั้ง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานทดแทนของเดิมที่เสียหาย	บล.	จน.	ทีมบริการกลาง
4	ตรวจเช็คสภาพรถยนต์	-	-	ทีมบริการกลาง
5	สรุปตรวจสอบ และชำระค่าใช้จ่าย	บล.	บริษัทรถรับจ้าง ,บท.บรญ.	ทีมการเงิน
6	สนับสนุนรถบริการขนย้ายบุคลากร และอุปกรณ์กลับพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	-	ทีมบริการกลาง

หน่วยงาน (ส่วนงานและระบบการระบบท่อส่งก๊าซ (บท.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ทำเลสำรอง	RTO
CBF1	ทำหนังสือสรุปรายงานเหตุจุกเงิน	จัดทำข้อมูลรายงานสรุปเหตุจุกเงิน ผ่าน วผก. ส่ง กกท. และกรมธุรกิจพลังงาน	1 ชม.
CBF2	GTM Tariff Billing	จัดทำข้อมูล Billing เรียกเก็บรายได้ค่าผ่านท่อฯ และข้อมูล Billing การซื้อก๊าซเชื้อเพลิง ค่าไฟฟ้า ในแต่ละเดือน	1 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทำหนังสือสรุปรายงานเหตุจุกเงิน

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
1	รับแจ้งรายงานเหตุจุกเงินเบื้องต้นที่เกิดขึ้น ประกอบด้วย ลำดับเหตุการณ์ สาเหตุขณะนั้น ผลกระทบ และเบื้องทางแก้ไขเบื้องต้น	ปว.		พัทธนันท์ บท.
2	จัดทำข้อมูลรายงานเหตุจุกเงิน ที่ส่งผลกระทบต่อระบบ โครงข่ายพลังงานอย่างมีนัยสำคัญ		-	พัทธนันท์ บท.
3	จัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับเหตุ ความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาต กิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ (ผกก.) และชุมชนในพื้นที่ปฏิบัติงาน รายงานแผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการพลังงาน ส่งรายงาน กกท. โดยผ่าน วผก. P-ผกก.-0203 และส่งรายงานกรมธุรกิจพลังงานโดยตรง		วผก./กรมธุรกิจพลังงาน/ บวสขนส่งก๊าซ	พัทธนันท์ บท.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
1	รับแจ้งรายงานสรุปการสอบสวนอุบัติเหตุ โดยคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานสรุปเหตุจุกเงิน	ปว.		
2	จัดส่งรายงานสรุปเหตุจุกเงินที่เกิดขึ้น ส่งรายงาน กกท. โดยผ่าน วผก. P-ผกก.-0203 และส่งรายงานกรมธุรกิจพลังงานโดยตรง		วผก./กรมธุรกิจพลังงาน	

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : GTM Tariff Billing

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
1	ย้ายไปปฏิบัติงานในพื้นที่ Alternate site	-	-	ปรัชญ์ บท.
2	รับแจ้งข้อมูลปริมาณการใช้ก๊าซผ่านระบบ NG Billing	ปร.	บท.	ปรัชญ์ บท.
3	รับแจ้งข้อมูล Line Pack ระบบท่อส่งก๊าซฯ	กซ.	บท.	ปรัชญ์ บท.
4	รับแจ้งข้อมูลค่า CRC	TTM	บท.	ปรัชญ์ บท.
5	อัพเดทข้อมูลลงในระบบ SAP เพื่อเรียกเก็บค่าผ่านท่อฯ I-บท.วสก.-0002	บท.	ตช.สกก.	ปรัชญ์ บท.
6	อัพเดทข้อมูลการซื้อก๊าซธรรมชาติและใช้เองในระบบ SAP เพื่อใช้ในกิจการระบบท่อฯ I-บท.วสก.-0003	บท.	ตช.ตจก. ปร.วบ.	ปรัชญ์ บท.
7	แจ้งข้อมูลสรุป Line Pack ทางอีเมล และอัพเดทข้อมูลในระบบ SAP ระบบท่อส่งก๊าซฯ	บท.	บขะปร.	ปรัชญ์ บท.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

หน่วยงาน (ส่วนงานและระบบการจัดหาพัสดุ (ปว.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ทำเลสำรอง	RTO
CBF1	การจัดหาพัสดุ	จัดหาพัสดุให้กับหน่วยงานผู้ใช้	14 ชม.
CBF2	การตั้งหนี้และส่งใบกำกับภาษี	การตั้งหนี้และปิดเรื่องส่งบัญชี	1 วัน
CBF3	รายงานแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องรายงานต่อ กตง.	รายงาน กตง. ซึ่งต้นฝ่าย วผก.	3-4 วัน
CBF4	การเบิกจ่ายพัสดุ	การเบิกจ่ายพัสดุให้กับหน่วยงานที่มาขอเบิก	1 ชม.
CBF5	การตรวจสอบพัสดุที่คลังพัสดุ OC	การตรวจสอบพัสดุที่คลังพัสดุ ซึ่งอาจให้รับความเสียหาย หรือเหตุการณ์กลับสู่ปกติ	N/A

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1: การจัดหาพัสดุ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
1	- ผจ.ขบ. แจ้งสถานที่ปฏิบัติงานที่เป็น Alternate Site เพื่อให้หน่วยงานผู้ใช้, สกญ., ผู้ดำรับทรายสถานที่ๆ เป็น Alternate Site สำหรับการจัดส่งเอกสาร เช่น PR, ใบวางบิล, ยื่นเสนอราคา เป็นต้น - ทำ PR ส่งให้ บส. ลงประกาศกลุ่มหน้างาน ผ่านทาง Email	ผจ.ขบ.	หน่วยงานผู้ใช้ ,สกญ.,ผู้ดำ.บส.	ผจ.ขบ.
2	รวบรวมรายละเอียดของงานประมูลทั้งหมดที่อยู่ระหว่างการยื่นซอง เพื่อให้ผู้บริหารตัดสินใจว่าจะดำเนินการต่อหรือหยุดรอดำเนินการหลังเหตุการณ์ปกติ	ขบ.	ผู้บริหารต้นสังกัด	หน้างานจัดหาพัสดุ
3	หากดำเนินการต่อ - ให้แจ้งผู้ดำให้มายื่นซองที่ Alternate Site ให้เตรียมข้อมูลของงานที่มีการยื่นซองในช่วงนับถัดจากวันที่ประกาศใช้แผน BCP เป็นต้นไป และโทรแจ้งบริษัทที่มารับเอกสารให้มายื่นซองเสนอราคาที่ Alternate Site	ขบ.	ผู้ดำ	หน้างานจัดหาพัสดุ
4	กรณีที่อยู่ระหว่างการประกาศจัดหา ให้สอบถามผู้บริหารว่าดำเนินการต่อ หรือหยุดรอดำเนินการหลังเหตุการณ์ปกติ : ให้ดำเนินการต่อ - ให้หน้างานจัดหา ประกาศเชิญชวนผ่าน Website ดำเนินการต่อ - ให้หน้างานจัดหาประกาศยกเลิก เปลี่ยนแปลงสถานที่รับเอกสารผ่าน Website		ผู้บริหารต้นสังกัด	หน้างานจัดหาพัสดุ
4.1	RFQ : Print ใหม่จาก SAP	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
4.2	ใบสงวนราคาที่ยื่นซอง ให้แจ้งบริษัทที่มายื่นซองให้มาลงนามอีกครั้ง โดยใช้ข้อมูลของจำนวนผู้ดำที่มารับแบบจาก SAP	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
5	ดำเนินการตามวิธีการจัดหาพัสดุ (ประมูล, ตกลงราคา, พิเศษ)	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
6	ผู้ดำยื่นเสนอราคาตามสถานที่ที่ระบุไว้	ผู้ดำ	ขบ.	หน้างานจัดหาพัสดุ
7	ส่งเอกสารให้คณะกรรมการจัดหาพัสดุ พิจารณาการจัดหา	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
8	สแกนใบบันทึกสรุปผลการจัดหาเข้าระบบ Work Tracking หากไม่มีให้คณะกรรมการจัดหาทำใหม่	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
8.1	หนังสือยืนยันราคา เอกสารหางานทดนิท หลักฐานบริษัท ใบเสนอราคา ให้ทางบริษัทจัดทำมาใหม่	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
8.2	หนังสือแจ้งให้เข้าทำงาน หากไม่มีให้หน่วยงานผู้ใช้จัดทำใหม่	หน่วยงานผู้ใช้	ขบ.	หน้างานจัดหาพัสดุ
9	จัดทำ PO/หนังสือสนอง (ในระบบ SAP) Add Vendor ในระบบ SAP กรณีเป็น Vendor ใหม่	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
9.1	หากไม่มี VA ให้จัดทำ และลงนามใหม่	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
10	ส่ง PO และ VA ให้คณะกรรมการจัดหา และผู้มีอำนาจอนุมัติลงนาม	ขบ.	คณะกรรมการจัดหาพัสดุ/ ผู้มีอำนาจอนุมัติ	หน้างานจัดหาพัสดุ
10.1	สแกน PO/หนังสือสนองเข้าระบบ Work Tracking หากไม่มีให้ดำเนินการใหม่		-	หน้างานจัดหาพัสดุ
11	ติดต่อผู้ดำรับ ใบสั่งซื้อสั่งงาน/หนังสือสั่งงาน ตามสถานที่ที่ระบุไว้	ขบ.	ผู้ดำ	หน้างานจัดหาพัสดุ
12	สแกน PO/หนังสือสนอง เข้าระบบ Work Tracking	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
13	**ส่งเอกสารไปสำนักกฎหมายพิจารณาสัญญา** หากวงเงิน <5 ล้านบาท ไม่ต้องทำสัญญาเข้ามาใช้ข้อ 14 ได้	ขบ.	สกญ.	หน้างานจัดหาพัสดุ
14	รับเอกสารสัญญาที่ลงนามแล้วเสร็จ	-	-	หน้างานจัดหาพัสดุ
15	ติดต่อผู้ดำเพื่อมาลงนาม PO ที่ Alternate Site โดย List งานที่ผู้ดำรับ PO โดยดึงข้อมูลจาก Work Tracking และ Refresh ข้อมูลที่ SAP : *\\192.168.248.16\purchase\BCP\งานของผู้ดำ\BCP-PO.xlsx*	ขบ.	ผู้ดำ	หน้างานจัดหาพัสดุ

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน ต้นทาง	หน่วยงาน ปลายทาง	ผู้ดำเนินงาน
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : การตั้งหนี้และส่งใบกำกับภาษี

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้งสถานที่ปฏิบัติงานที่เป็น Alternate Site เพื่อให้หน่วยงานผู้ใช้, หน่วยงานบัญชี ให้รับทราบสถานที่ๆ เป็น Alternate Site สำหรับการส่งใบวางบิล	ผจ.จบ.	หน่วยงานผู้ใช้, หน่วยงานบัญชี	ผจ.จบ.
2	หาข้อมูลงานที่รอปิดเรื่องโดยดึงข้อมูลจาก Work Tacking และนำข้อมูลไป Refresh Pivot ที่ไฟล์ Excel 'งานที่รอวางบิล' และแจ้งผู้ทำให้มาวางบิลที่ Alternate Site ทาง Fax *\\192.168.248.16\purchase\BCP\งานที่รอวางบิล.xlsx*			นการรถ จบ. ดำรงรัตน์ จบ.
3	ตั้งหนี้ในระบบ SAP	-	-	หนักงานบริหารพัสดุ
4	ส่งเอกสารการตรวจรับ และใบวางบิลให้หน่วยงานบัญชี	จบ.	ทกรุงเท.	หนักงานบริหารพัสดุ
5	ทำ List ใบแจ้งหนี้ ที่รับระหว่างวันให้ จบ. บันทึกลงรับทุกสิ้นวัน โดยบันทึก PO#, Invoice Number, วันที่รับเอกสาร, สถานะการส่งไปบัญชี *\\192.168.248.16\purchase\ส่งรับ INVOICE*		-	หนักงานบริหารพัสดุ

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้งหน่วยงานผู้ใช้, หน่วยงานบัญชี สถานที่รับส่งเอกสารให้ทราบ ตามปกติ	ผจ.จบ.	หน่วยงานผู้ใช้, หน่วยงานบัญชี	ผจ.จบ.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF3 : การรายงานแผนผลการจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องรายงานต่อ สตง.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ส่งรายงานแผนผลการจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องรายงานต่อ สตง. ให้ วผก.	จบ.	วผก.	นการรถ จบ.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในช่วงนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF4 : การรับมือเหตุพัสดุ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้งสถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์ติดต่อของ Alternate Site เพื่อให้หน่วยงานผู้ใช้รับทราบ	จบ.	หน่วยงานผู้ใช้	ผจ.จบ.
2.1	Case 1 - ผู้ใช้ที่ต้องการเบิกของที่ OC ชลบุรี ให้ผู้ใช้ระงับการเบิกชั่วคราวจนกว่าสถานการณ์ปกติ หรือผู้ใช้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุ ข้อ 15.3.2 การจัดหาที่ดำเนินงานโดยหน่วยงานผู้ใช้	หน่วยงานผู้ใช้	จบ.	หุลทวี จบ.
2.2	Case 2 - การเบิกของที่ศูนย์เขตที่ไม่ได้รับผลกระทบ - ผู้ใช้ตรวจสอบจำนวนพัสดุของศูนย์เขตที่ไม่ได้รับผลกระทบ หากมีที่ศูนย์เขตที่ไม่ได้รับผลกระทบให้ผู้ใช้ดำเนินการติดต่อกับศูนย์เขตที่มีพัสดุนั้นๆ โดยตรง หรือผู้ใช้ใช้ระแจ้งความต้องการกับหนักงานคลังพัสดุทางโทรศัพท์ก็ได้นะคะ	หน่วยงานผู้ใช้	จบ.	หุลทวี จบ.
3	หนักงานคลังพัสดุตรวจสอบพัสดุ ใน SAP ผ่านระบบ VPN	-	-	หุลทวี จบ.
4	หนักงานคลังพัสดุ ใกล้เคียงกับศูนย์เขตใดที่มีพัสดุที่ต้องการ เพื่อให้ผู้ใช้ติดต่อที่ศูนย์เขตนั้นโดยตรง	-	-	หุลทวี จบ.
5	ดำเนินการตาม ผ.วผก.-0005 การโอนพัสดุในระบบ SAP ECC 6.0	-	-	หุลทวี จบ.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้งหน่วยงานผู้ใช้ ให้ติดต่อที่ OC ตามปกติ	ผจ.จบ.	หน่วยงานผู้ใช้	ผจ.จบ.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF5 : การตรวจสอบพัสดุที่ส่งพัสดุ OC

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในช่วงนี้			

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบความเสียหายของพัสดุที่เก็บอยู่ใน OC	-	-	หุลทวี จบ., ทรัพ์ชนน์ จบ.
2	รายงานสรุปผลความเสียหายให้ ผจ.จบ. รับทราบ	-	-	หุลทวี จบ.
3	จัดหาพัสดุเพื่อทดแทนพัสดุที่เสียหาย (ประมูล, ตกลงราคา, พิเศษ)	-	-	หุลทวี จบ.

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมการทางธุรกิจต่อเนื่อง (ศธ.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ก่อนเกิดเหตุ	RTO
CBF1	ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง	• สามารถดำเนินการจัดส่งก๊าซฯ ได้ที่ Backup Site • ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ SCADA ที่ Backup Site และนำออกการควบคุมการส่งก๊าซฯ มาที่ Backup Site	4 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	SMS แจ้งพนักงาน กฟผ. และหน่วยงานภายในองค์กร	-	-	กฟ.
2	พนักงาน กฟผ. ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ SCADA ที่ Backup Site	-	-	กฟ.
3	ประสานงานแจ้ง PTT Rep. ที่ ERW, Bongkot, South Bongkot, BECPP, Arthit, TTM ทราบ	กฟ.	ทผ.	ทผ.
4	แจ้ง RPLF ทราบ เพื่อควบคุมปริมาณและคุณภาพที่ระบายให้กงที่	กฟ.	ปก.	ปก.

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
5	แจ้งศูนย์ NCC ควบคุมการไฮ้ก๊าซให้คงที่	กฟ.	กฟผ.	กฟผ.
6	แจ้ง RCS , SCS ทราบ เพื่อคงสภาพการ Run Compressor	กฟ.	ปท.8	ปท.8
7	แจ้ง BVW1 ทราบ เพื่อควบคุมคุณภาพตั้งระวันตก	กฟ.	ปท.8	ปท.8
8	แจ้ง RY, BV6, BV12, WN ทราบ	กฟ.	ปท.1,ปท.2, ปท.3,ปท.6	ปท.1,ปท.2,ปท.3, ปท.6

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	SMS แจ้งพนักงาน กฟผ. และหน่วยงานภายในองค์กร	-	-	กฟ.
2	พนักงาน กฟผ. ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ SCADA ที่ศูนย์ควบคุมหลัก	-	-	กฟ.
3	ประสานงานแจ้ง PTT Rep. ที่ ERW, Bongkot, South Bongkot, BECPP, Arthit, TTM ทราบ	กฟ.	ทผ.	ทผ.
4	แจ้ง RPLF ทราบ เพื่อควบคุมปริมาณและคุณภาพที่ระบายให้กงที่	กฟ.	ปก.	ปก.
5	แจ้งศูนย์ NCC ควบคุมการไฮ้ก๊าซให้คงที่	กฟ.	กฟผ.	กฟผ.
6	แจ้ง RCS , SCS ทราบ เพื่อคงสภาพการ Run Compressor	กฟ.	ปท.8	ปท.8
7	แจ้ง BVW1 ทราบ เพื่อควบคุมคุณภาพตั้งระวันตก	กฟ.	ปท.8	ปท.8
8	แจ้ง RY, BV6, BV12, WN ทราบ	กฟ.	ปท.1,ปท.2, ปท.3,ปท.6	ปท.1,ปท.2,ปท.3, ปท.6

หน่วยงาน : ศูนย์ระบบควบคุมและโทรคมนาคม (ศรบ.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ก่อนเกิดเหตุ	RTO
CBF1	ทีมที่รับผิดชอบการซ่อมบำรุงอุปกรณ์สื่อสาร (RTU, อุปกรณ์สื่อสาร, SCADA Workstation)	ตรวจสอบการทำงาน และแก้ไข RTU, อุปกรณ์สื่อสาร, SCADA Workstation ที่สถานีต่างๆ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ	N/A
CBF2	ทีมที่ดูแลระบบ SCADA	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SCADA และระบบสื่อสาร ที่ O/C ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 100%	N/A

หน่วยงาน : ศูนย์ระบบควบคุมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ (คป.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ท่อสื่อสาร	RTO
CBF3	ทีม Startup SCADA Backup Site	Startup ระบบ SCADA และระบบสื่อสาร ที่ศูนย์สำรองให้สามารถใช้งานควบคุมการ รับ-ส่ง ก๊าซฯ ได้แทนศูนย์ควบคุมหลัก	45 นาที
CBF4	ดูแล และ ให้บริการข้อมูลสำหรับผู้บริหาร ผ่านระบบ PMID (Web, Smart Phone, Tablet)	ให้บริการข้อมูลจาก SCADA ผ่านทางระบบ PMID ในรูปแบบของ Web App หรือ Mobile App เพื่อให้ผู้บริหารสามารถติดตามข้อมูลของก๊าซได้ พร้อมทั้งบำรุงรักษาระบบ PMID ไม่ให้เกิดปัญหา	4-12 ชม.
CBF5	กำกับดูแลการให้บริการระบบ CCTV สายงานระบบท่อส่งก๊าซศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	ดูแลและให้บริการ CCTV แก่สายงานระบบท่อ	12-24 ชม.
CBF6	ดูแล และ ให้บริการระบบ EFPS (Emergency Field Patrol Tracking System) ผ่าน EFPS Server ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	ให้บริการระบบ EFPS ผ่าน EFPS Server ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	12-24 ชม.
CBF7	ดูแล และ ให้บริการระบบ AMR (Automatic Meter Reading) ผ่าน AMR Server ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	ให้บริการระบบ AMR แก่ฝ่ายงานบิลลิ่ง	4-12 ชม.
CBF8	ดูแล และ บำรุงรักษาระบบ UPS สำหรับอุปกรณ์ระบบ SCADA, PMID, AMRและอุปกรณ์ Network ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	ดูแลและบำรุงรักษาระบบ UPS สำหรับ SCADA, PMID, AMRและอุปกรณ์ Network อื่นๆ เพื่อให้ทีมเทคนิคสั่งงานสำรองในกรณีไฟฟ้าเจากการให้เกิดปัญหา	1-4 ชม.
CBF9	ควบคุม กำกับดูแล การให้บริการระบบสื่อสารสำหรับสายงานท่อส่งก๊าซฯ เช่น โทรศัพท์, อีเมล์, Hotline, VDO Conference ฯลฯ	ดูแลและระบบสื่อสารพื้นฐาน เช่น โทรศัพท์, อีเมล์ ,Hotline, VDO Conference ฯลฯ แก่สายงานท่อส่งก๊าซให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	1-4 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมฟื้นฟูอุปกรณ์สายสื่อสาร (RTU, อุปกรณ์เครือข่าย, SCADA Workstation)

การดำเนินการเบื้องต้นการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

การดำเนินการเบื้องเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบการทำงานของ SCADA Workstation และ Remote Workstation ทุกเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	-	-	กิตติพงศ์ คป.
2	ตรวจสอบระบบสื่อสารข้อมูลไปที่สถานีก๊าซให้สามารถใช้งานได้ตามปกติในกรณีที่ระบบขัดข้องประสานงานแจ้ง PTTICT	คป	PTTICT	พิรวรพ คป.
3	ตรวจสอบการทำงานของ RTU ให้สามารถทำการส่งข้อมูลมาที่ระบบ SCADA ได้ตามปกติ	-	-	พิสิทธิ์ คป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ทีมฟื้นฟูระบบ SCADA

การดำเนินการเบื้องต้นการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบหาสาเหตุระบบ SCADA ขัดข้องเบื้องต้น และประเมินความเสียหาย ผลกระทบ และระยะเวลาการนำระบบคืนสู่สภาวะปกติ	-	-	ปนัดดา คป.
2	แก้ไขและประสานงานแจ้งผู้รับเหมา MA ระบบ SCADA เพื่อสนับสนุนการแก้ไขให้ระบบกลับสู่สภาวะปกติ และรายงาน ผจ.คป.	คป.	บริษัท Prompt	ปนัดดา คป.
3	รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหากับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	คป.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผจ.คป.
4	แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ และตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานระบบ SCADA ให้ฟื้นสภาพปกติ พร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่น รายงาน ผจ.คป และ ผจ.คป รายงานศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	คป.	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินฯ	ผจ.คป./ ปนัดดา คป.

การดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SCADA ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 100%	-	-	ปนัดดา คป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF3 : ทีม Startup SCADA Backup Site

การดำเนินการเบื้องต้นการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	(กรณี Gas Control แจ้งเป็นศูนย์ฯ) เดินทางไป Backup Site ทำการ Start-up ระบบ SCADA ตาม I-คป.บทก.-1034	-	-	ทีม Start-up SCADA Backup Site
2	เชื่อมต่อข้อมูลจากระบบ SCADA Backup site ไปยังระบบ PMID ที่ OC (กรณีระบบ PMID สามารถใช้งานได้)	-	-	ทีม Start-up SCADA Backup Site

การดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF4 : ดูแลและให้บริการข้อมูลสำหรับผู้บริหารผ่านระบบ PMID (Web, Smart Phone, Tablet)

การดำเนินการเบื้องต้นการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา Software กรณีที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้ – Remote ตรวจสอบการทำงานของระบบ PMID ผ่าน PTTNET	-	-	วิรัตน์ คป.

การดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบ PMID กรณีที่อุปกรณ์ Hardware ขัดข้อง คป. แจ้งผู้รับเหมา MA Server ระบบ PMID เพื่อเข้าร่วมแก้ไขปัญหา	-	บริษัท G-Able	วิรัตน์ คป.

การดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
2	แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ และตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานระบบ PMID ให้อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่น	-	-	วิรัตน์ คป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF5 : กำกับดูแลการให้บริการระบบ CCTV สายงานระบบท่อส่งก๊าซศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี

การดำเนินการเบื้องต้นการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา กรณีที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้ – Remote ตรวจสอบการทำงานของระบบ CCTV ผ่าน PTTNET	-	-	วรคร คป.
2	คป. แจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหากับผู้รับเหมา MA ระบบ CCTV บริษัท จิตตัน โซลูชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด และรายงาน ผจ.คป.	คป.	บริษัท จิตตัน โซลูชั่น เซ็นเตอร์	วรคร คป.
3	กำระบบขัดข้องนานกว่า 4 ชม. แจ้ง ผจ.บล. และ ผจ.ปท.X ให้ทีมระงับสถานการณ์	-	ผจ.บล., ผจ.ปท.X	ผจ.คป.

การดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบ CCTV ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่น กรณีที่ระบบขัดข้องแจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหา บริษัท จิตตัน โซลูชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	-	-	วรคร คป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF6 : ดูแล และ ให้บริการระบบ EFPS (Emergency Field Patrol Tracking System) ผ่าน EFPS Server ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี

การดำเนินการเบื้องต้นการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	จัดเวรเหนักงาน กป. Standby ร่วมกับผู้ใช้งาน ตั้งการระบบ EFPS ที่ห้องควบคุมการส่งก๊าซฯ (Gas Control)	-	-	วันชวัช กป.
2	ทำการตรวจเช็คระบบ EFPS ให้มีความพร้อมใช้งานตอนเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-	วันชวัช กป.
3	กรณีระบบขัดข้อง – เข้าดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอย่างด่วน และรายงาน หน.กป3 ถ้าวิเคราะห์แล้วพบว่าใช้เวลานาน 2 ชม. รายงาน ผจ.กป.	-	-	วันชวัช กป.
4	กรณีระบบขัดข้อง และไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 2 ชม. แจ้งให้ กช. คิดค่อเนตปฏิบัติการ และ/หรือ รปก. ประจำ Block valve แจ้งเหตุรายงานสถานการณ์ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือระบบอื่นๆ	-	-	วันชวัช กป.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในช่วงนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF7 : ศูนย์และซ่อมบำรุงรักษาระบบ AMR (Automatic Meter Reading) ห้าง AMR Server ศูนย์ปฏิบัติการ ศูนย์

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา กรณีที่ไม่สามารถเข้าดำเนินได้ – Remote ตรวจสอบการทำงานของระบบ AMR ผ่าน AMR-VPN network	-	-	วันชวัช กป.
2	กรณีที่ระบบขัดข้องนานกว่า 1 วัน กป. แจ้ง ปร. เพื่อเตรียมประสานงานเขตฯ เข้าดำเนินการติดยอดจากโรงงานลูกค้า และรายงาน ผจ.กป.	กป.	ปร.	วันชวัช กป.
3	แก้ไขปัญหาเสร็จ และตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานระบบ AMR ให้อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่น	-	-	วันชวัช กป.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบ AMRให้อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่นกรณีระบบขัดข้องแจ้งดำเนินการแก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ	-	-	วันชวัช กป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF8 : ศูนย์และซ่อมบำรุงรักษาระบบ UPS ห้างเป็นศูนย์กรณีระบบ SCADA, PMUD, AMRและอุปกรณ์ Network ศูนย์ปฏิบัติการธนบุรี

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ประสานงานแจ้งหน่วยงาน บช. ให้ระบบไฟฟ้าและระบบทำความเย็น Chiller ทำงานปกติสำหรับห้อง UPS และห้อง SCADA Server	กป.	บช.	วรศร กป.
2	กรณี UPS ขัดข้องดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา	-	-	วรศร กป.
3	แก้ไขและประสานงานแจ้งผู้รับเหมา Maintenance ระบบUPSหรือผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข	-	บริษัท Watfort	วรศร กป.
4	กรณีที่ระบบ UPS ขัดข้องนานกว่า 4 ชม. กป.รายงานปัญหาแก่ ผจ.กป. และเตรียมทำการ Shutdown ระบบ SCADA, AMR, PMID และระบบ Network ภายในห้อง SCADA Server	-	-	วรศร กป.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานระบบ UPSให้อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่นกรณี UPS ขัดข้อง ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาให้เสร็จก่อนทำการย้ายศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซกลับมาที่ศูนย์ควบคุมหลัก	-	-	วรศร กป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF9 : ควบคุมการกับดูแลการใช้บริการระบบสื่อสารสำหรับผู้ใช้งานในช่องสัญญาณระบบโทรศัพท์, อีเมล์, Hotline, VDO Conference ฯลฯ

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้ง และติดตามการแก้ปัญหากับ หสญ. และรายงานผู้บริหาร	-	หสญ.	วรศร กป.
2	ประสานงาน หสญ. เพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์ทดแทนสำหรับการสื่อสารเช่น โทรศัพท์, Hotline, VDO Conference เป็นต้น	-	หสญ.	วรศร กป.
3	แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ และตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานระบบสื่อสารให้อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่น	-	-	วรศร กป.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบสื่อสารสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ ให้พร้อมใช้งานทุกระบบ กรณีระบบขัดข้อง-แจ้งและติดตามการแก้ปัญหากับ หสญ. และรายงาน ผจ.กป.	-	-	วรศร กป.

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซฯ (ปร.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ลำดับงาน	RTO
CBF1	ตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณก๊าซจากผู้ผลิต	ตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณก๊าซที่รับจากผู้ผลิตเพื่อส่งให้หน่วยงาน จหก.	1 วัน
CBF2	ตรวจสอบและคำนวณปริมาณก๊าซที่ส่งให้ลูกค้า	ตรวจสอบความถูกต้องและคำนวณปริมาณก๊าซที่ส่งให้ทางลูกค้า - กลุ่มลูกค้ารายย่อย (IND, NGV) - กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้ารายย่อย (SPP, NGD) - กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ (EGAT, IPP) - กลุ่มลูกค้าภายใน (GSP,FUEL)	1 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1: ตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณก๊าซจากผู้ผลิต

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP			
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน	ผู้ดำเนินงาน

		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รับ Daily report จากทางผู้ผลิต	ผู้ผลิตก๊าซ	ปร.	ทีมปฏิบัติงานหลัก
2	ตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณก๊าซ จากปริมาณก๊าซ Nomination, ค่า Pressure, Diff-pressure, Temperature, ค่าความร้อนของก๊าซและประวัติการใช้งานที่ผ่านมา	-	-	ทีมปฏิบัติงานหลัก
3	รับทราบผลการตรวจสอบข้อมูลเชิงคุณภาพจาก กก.	กก.	ปร.	ทีมปฏิบัติงานหลัก
4	รับรองปริมาณก๊าซที่รับจากทางผู้ผลิต	ปร.	จหก.	ทีมปฏิบัติงานหลัก

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ Billing ทั้งหมดเข้าจัดเก็บที่สำนักงาน	-	-	ทีมปฏิบัติงานหลัก

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ตรวจสอบและคำนวณปริมาณก๊าซที่ส่งให้ลูกค้า

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	แจ้ง ปท.X – สถานีส่งเอกสาร, เบอร์โทรศัพท์	ปร.	ปท.X	ผจ.ปร.,ผู้รับผิดชอบ ปร.
2	รับข้อมูลจากเขตปฏิบัติการส่งข้อมูลปริมาณก๊าซ	ปท.X	ปร.	ทีมปฏิบัติงานหลัก
3	รับข้อมูลเชิงคุณภาพก๊าซจากทาง กก.	กก.	ปร.	ทีมปฏิบัติงานหลัก
4	ทำการตรวจสอบและคำนวณปริมาณก๊าซโดยใช้ระบบ NG Billing	-	-	ทีมปฏิบัติงานหลัก
5	ส่ง Statement of Gas delivered ส่ง Report ข้อมูลเข้าระบบ SAP ให้ทาง บช.จหก.,จส.สสก.	ปร.	บช.จหก., จส.สสก.	ทีมปฏิบัติงานหลัก

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ				
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	รวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ Billing ทั้งหมดเข้าจัดเก็บที่สำนักงาน	-	-	ทีมปฏิบัติงานหลัก

หน่วยงาน : ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซฯ (ปท.)

ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	คำอธิบาย	RTO
CBF1	การวิเคราะห์คุณภาพก๊าซของลูกค้า เพื่อการ Billing	วิเคราะห์คุณภาพก๊าซเพื่อการ Billing และ Monitoring	1 วัน
CBF2	แก้ไขปัญหา Analyzer เนื่องจากอุปกรณ์ชำรุด หยุดการใช้งาน	แก้ไขปัญหากรณีเครื่อง Analyzer เกิดข้อบกพร่อง	3 วัน

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ : CBF1 : การวิเคราะห์คุณภาพก๊าซของลูกค้าเพื่อการ Billing

การสอบทานการซ้อมมือการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	กรณีไม่มีปัญหาการรับ-ส่งข้อมูลแบบ Online – ใช้ Notebook ที่ลงโปรแกรม MON และ GQMS ในการเรียกข้อมูล	-	-	นิศารัตน์ กก.
2	กรณีมีปัญหาการรับ-ส่งข้อมูลแบบ Online – แจ้งให้ทีมจัดส่งข้อมูลจาก Analyzer ที่ Site แบบ Manual ให้	ปท.X-2	กก.	นิศารัตน์ กก.
3	ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	-	-	นิศารัตน์ กก.
4	จัดทำรายงานและนำข้อมูลที่ใช้ในการ Billing ลงในระบบ GQMS	กก.	ปร.	นิศารัตน์ กก.

การดำเนินการ ซ้อมหยุด เมื่อสถานการณ์ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการซ้อมในส่วนนี้			

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ : CBF2 : แก้ไขปัญหา Analyzer เนื่องจากอุปกรณ์ชำรุด หยุดการใช้งาน

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ทำการตรวจสอบความผิดปกติ โดยการใช้โปรแกรม MON ผ่าน N_Port หรือ GSM modem กรณีที่ยังใช้งานได้ หากไม่สามารถทำได้ ให้ติดต่อสอบถามและประสานงานกับหน่วยงานเขต เพื่อทำการแก้ไข	กก.	ปท.X-2	นิศารัตน์ กก.
2	กรณีไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยเขต จะแจ้ง วว. เพื่อดำเนินการซ่อม	กก.	วว.	นิศารัตน์ กก.

การสอบทานการซ้อมมือการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
3	จัดทำรายงานและหาค่าทางทดแทนในช่วงที่เครื่องหยุดทำงาน และแจ้งให้ ผจ.ปร. ทราบ	กก.	ปร.	นิศารัตน์ กก.
4	ตรวจสอบผลการซ่อมให้กลับมาใช้งานได้ 100%	-	-	นิศารัตน์ กก.

การดำเนินการเมื่อสถานการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
	ไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนนี้			

6.6.3 สถานการณ์ระบบ SCADA ขัดข้อง (SCADA fail)

6.6.3.1 รายละเอียดขั้นตอนแผนการจัดการอุบัติการณ์ (Incident Management Plan : IMP)

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1

ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ผู้พบเห็นเหตุการณ์/ผู้ประสานเหตุ	• กรณีเป็น Gas Control : ประสานงานแจ้งหน่วยงาน คป.บกก. ทำการตรวจสอบระบบ SCADA และรายงานต่อผู้บังคับบัญชา • กรณีเป็นหน่วยงาน คป.บกก. : ประสานงานแจ้งหน่วยงาน Gas Control ถึงสาเหตุเบื้องต้น และรายงานต่อผู้บังคับบัญชา	
2	คป.บกก.	• ตรวจสอบหาสาเหตุระบบ SCADA ขัดข้องเบื้องต้น และประเมินความเสียหายผลกระทบ และระยะเวลาการนำระบบคืนสู่สภาวะปกติ	
3	คป.บกก.	• แก้ไขและประสานงานแจ้งผู้รับเหมา MA ระบบ SCADA หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการแก้ไขให้ระบบกลับสู่สภาวะปกติภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ชม. พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหากับหน่วยงาน Gas Control ทุก 30 นาที	ใช้เวลาไม่เกิน 4 ชม.
4	กช.บกก.	• พิจารณาประสานงานแจ้ง ปท.X เข้าประจำจุดควบคุมการรับ-ส่งก๊าซ ที่สำคัญ ได้แก่ BCS, BV6, BV16, BV12, WNMS, WNMS-WK5, BVW1, SCS, RCS, RY2 และรายงานข้อมูล Pressure & Flow กลับมายัง Gas Control ทุกชั่วโมง หากมีเหตุผิดปกติให้แจ้งกลับทันที	
5	คป.บกก./กช.บกก.	• กรณีที่การแก้ไขไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน 4 ชม. ให้เตรียม Stand-by ทีมงานตามแผน BCP กรณีระบบ SCADA ขัดข้อง	
6	ผจ.บกก.	• ผจ.บกก หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 2 ประกาศย้ายห้องควบคุมการส่งก๊าซ ไปศูนย์สำรอง (Backup Site)	

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2

ลำดับ	ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง และทีม Start-up SCADA Backup Site	• ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง และทีม Start-up SCADA Backup Site เดินทางไป Backup Site • ทีม Start-up SCADA Backup Site : ทำการ Start-up ระบบ SCADA ตาม I-คป.บกก.-1034 • ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง : ตรวจสอบความพร้อม และความถูกต้องของระบบ SCADA Backup site ตาม I-กช.บกก.0009 • ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง : ประกาศใช้ "ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซฯ สำรอง" เป็นศูนย์ควบคุมหลัก และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ตาม I-กช.บกก.0002	ใช้ระยะเวลาไม่เกิน 45 นาที
2	ทีมที่เชี่ยวชาญระบบ SCADA	• ดำเนินการแก้ไขระบบ SCADA ที่ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซฯ หลักให้กลับสู่สภาวะปกติพร้อมใช้งาน ตามแผน BCP กรณีระบบ SCADA ขัดข้อง	

6.6.3.2 รายละเอียดขั้นตอนแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP)

หน่วยงาน : หน่วยควบคุมระบบก๊าซฯ (ศรง)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเสียหาย	RTO
CBF1	ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง	• สามารถควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ ได้ที่ Backup Site • ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ SCADA ที่ Backup Site และย้ายการควบคุมการส่งก๊าซฯ มาที่ Backup Site	4 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ สำรอง

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	SMS แจ้งหนังงาน กฟ. และหน่วยงานภายในองค์กร	-		กฟ.
2	หนังงาน กฟ. ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ SCADA ที่ Backup Site		-	กฟ.
3	ประสานงานแจ้ง PTT Rep. ที่ ERW, Bongkot, South Bongkot, BECPP, Anbit, TTM ทราบ	กฟ.	ทผ.	ทผ.
4	แจ้ง RPLF ทราบ เพื่อควบคุมปริมาณและคุณภาพก๊าซของให้ถังที่	กฟ.	ปก.	ปก.
5	แจ้งศูนย์ NCC ควบคุมการใช้ก๊าซให้ถังที่	กฟ.	กฟผ.	กฟผ.
6	แจ้ง RCS , SCS ทราบ เพื่อดำเนินการ Run Compressor	กฟ.	ปท.8	ปท.8
7	แจ้ง BVW1 ทราบ เพื่อควบคุมคุณภาพตั้งตะวันตก	กฟ.	ปท.8	ปท.8
8	แจ้ง RY, BV6, BV12, WN ทราบ	กฟ.	ปท.1,ปท.2, ปท.3,ปท.6	ปท.1,ปท.2,ปท.3, ปท.6

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	SMS แจ้งหนังงาน กฟ. และ หน่วยงานภายในองค์กร	-	-	กฟ.
2	หนังงาน กฟ. ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ SCADA ที่ศูนย์ควบคุมหลัก	-	-	กฟ.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
3	ประสานงานแจ้ง PTT Rep. ที่ ERW, Bongkot, South Bongkot, BECPP, Anbit, TTM ทราบ	กฟ.	ทผ.	ทผ.
4	แจ้ง RPLF ทราบ เพื่อควบคุมปริมาณและคุณภาพก๊าซของให้ถังที่	กฟ.	ปก.	ปก.
5	แจ้งศูนย์ NCC ควบคุมการใช้ก๊าซให้ถังที่	กฟ.	กฟผ.	กฟผ.
6	แจ้ง RCS , SCS ทราบ เพื่อดำเนินการ Run Compressor	กฟ.	ปท.8	ปท.8
7	แจ้ง BVW1 ทราบ เพื่อควบคุมคุณภาพตั้งตะวันตก	กฟ.	ปท.8	ปท.8
8	แจ้ง RY, BV6, BV12, WN ทราบ	กฟ.	ปท.1,ปท.2, ปท.3,ปท.6	ปท.1,ปท.2,ปท.3, ปท.6

หน่วยงาน : สถานีควบคุมก๊าซฯ และระบบปฏิบัติการ (ศปป.)			
ลำดับ	กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	ค่าเสียหาย	RTO
CBF1	ทีมฟื้นฟูระบบ SCADA	ตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปัญหาของระบบ SCADA และระบบสื่อสาร ที่ OC ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 100%	4 ชม.
CBF2	ทีม Startup SCADA Backup Site	Startup ระบบ SCADA และระบบสื่อสาร ที่ศูนย์สำรองให้สามารถใช้งานควบคุมการ รับ-ส่งข้อมูล ได้แทนศูนย์ควบคุมหลัก	4 ชม.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF1 : ทีมฟื้นฟูระบบ SCADA

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	พิจารณาการแก้ไขปัญหาระบบ SCADA กับผู้รับผิดชอบดูแลบำรุงรักษา MAX ของ SCADA หรือผู้เกี่ยวข้อง และรายงานผู้บริหาร กรณีดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ- รายงาน Gas Control และผู้บริหาร	-	-	ปนัดดา กป.

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน	ผู้ดำเนินงาน

		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบ SCADA ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกฟังก์ชั่น	-	-	ปนัดดา กป.
2	ตรวจสอบการทำงานของ RTU ให้สามารถทำการส่งข้อมูลมาที่ระบบ SCADA ได้ตามปกติ	-	-	ริราลิงค์ กป.
3	ตรวจสอบระบบสื่อสารไปที่สถานีก๊าซให้สามารถใช้งานได้ตามปกติในกรณีที่ระบบหลักล่มประสานงานแจ้ง PTTICT	กป.	PTTICT	วันธวัช กป.
4	ตรวจสอบการทำงานของ SCADA Workstation ทุกเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	-	-	กิตติพงศ์ กป.

กระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ	CBF2 : ทีม Startup SCADA Backup Site

การดำเนินการเมื่อมีการประกาศใช้แผน BCP

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	(กรณี Gas Control แจ้งย้ายศูนย์ฯ) เดินทางไป Backup Site ทำการ Start-up ระบบ SCADA ตาม I-ปป.ผกก.-1034	-		ทีม Start-up SCADA Backup Site
2	เชื่อมต่อข้อมูลสถานีระบบ SCADA Backup Site ไปยังระบบ PMID ที่ OC (กรณีระบบ PMID สามารถใช้งานได้)	-	-	ทีม Start-up SCADA Backup Site

การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์กลับสู่ปกติ

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน่วยงาน		ผู้ดำเนินงาน
		ต้นทาง	ปลายทาง	
1	ทำการ Off-Polling ระบบ SCADA ศูนย์สำรองตาม I-ปป.ผกก.-1034	-	-	ทีม Start-up SCADA Backup Site

ส่วนที่ 7 ตัวชี้วัด (Key Performance Indicator : KPI) ของกระบวนการทำงานที่สำคัญ (Core Process)

ตัววัดความสำเร็จ (KPI)	ค่าเป้าหมาย (Target)
ผู้บริหารและพนักงานมีความรู้และเข้าใจสามารถดำเนินงานได้ตามแผนการจัดการเหตุฉุกเฉิน ในภาวะวิกฤติกำหนดและบรรลุตาม RTO ที่ตั้งไว้	100%

ส่วนที่ 8 ภาคผนวก

8.1 รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ของทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนฉุกเฉิน

ทีมดับเพลิง

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ผู้สั่งการชุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการ และหัวหน้าทีมดับเพลิง	1. ประเมินสถานการณ์จากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อวางแผน กำหนดเทคนิค และวิธีในการควบคุมฉุกเฉิน หรือพยายามหล่อเย็นเพื่อลดปริมาณความร้อน (Cool Down) ที่เกิดเหตุ
ผู้สั่งการชุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการและหัวหน้าทีมดับเพลิง	2. สื่อสารงานกับผู้บังคับการดับเพลิงของหน่วยงานนี้ ประเมินสถานการณ์จากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อวางแผน กำหนดเทคนิค และวิธีในการควบคุมฉุกเฉิน หรือพยายามหล่อเย็นเพื่อลดปริมาณความร้อน (Cool Down) ที่เกิดเหตุ กรณีมีเหตุการณ์ที่ต้องการประสานงานร่วมมือระดับยั่งเหตุกับหน่วยงานอื่นๆ ตามแผนป้องกันภัยพิบัติร่วม
ทีมดับเพลิง	3. ทีมดับเพลิง ของ ปตน. เดินทางไปยังเหตุ ระหว่างเดินทางให้รายงานให้ศูนย์ประสานงานเขต หรือที่ห้องควบคุมการจัดส่งก๊าซฯ ทุกครั้ง และผู้สั่งการที่เกิดเหตุทั้งระยะ • เมื่อถึงที่เกิดเหตุให้จอดรถดับเพลิงทิศทางหนีลม • ไปรายงานตัวกับผู้สั่งการที่เกิดเหตุ • ทีมดับเพลิงจากหน่วยงานอื่นๆ เดินทางไปที่เกิดเหตุ ระหว่างเดินทางให้รายงานผู้บังคับการป้องกันภัยพิบัติจังหวัดหรือเขตท้องที่เป็นระยะ
ทีมดับเพลิง	4. ตรวจสอบการตัดกระแสไฟฟ้าในบริเวณที่เกิดเหตุ จากผู้สั่งการที่เกิดเหตุ หรือการไฟฟ้าในท้องที่ที่เกิดเหตุ
ทีมดับเพลิง	5. ตรวจสอบทิศทางและกระแสลมบริเวณที่เกิดเหตุ
ทีมดับเพลิง	6. ต่อสายน้ำดับเพลิง และหัวฉีดดับเพลิง พร้อมเข้าผจญเพลิงตามคำสั่งการของผู้สั่งการที่เกิดเหตุ หรือผู้บังคับการผจญเพลิงของของหน่วยงานอื่นที่ทีมดับเพลิงสังกัด
ทีมดับเพลิง	7. ควบคุมเพลิงที่เกิดเหตุ หากมีความจำเป็นต้องขอกำลังจากทางราชการ ให้รายงานผู้สั่งการที่เกิดเหตุ พิจารณา แจ้งขอการสนับสนุนจากผู้บังคับการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดหรือเขตท้องที่

ทีมปิดกั้นบริเวณ

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการ และหัวหน้าทีมปิดกั้นบริเวณ	1. พิจารณาขอบเขตบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์จุกเงิน สั่งการปิดกั้นบริเวณและควบคุมการจราจรบริเวณที่เกิดเหตุ
ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการ และหัวหน้าทีมปิดกั้นบริเวณ	2. ประสานงานกับผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดหรือเขตท้องที่ ในการพิจารณาขอบเขตบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์จุกเงิน และสั่งการปิดกั้นบริเวณและควบคุมการจราจรบริเวณที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ต้องการประสานงานร่วมมือระดับข้ามหน่วยงานอื่นๆ ตามแผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน
ทีมปิดกั้นบริเวณ	3. เดินทางไปที่เกิดเหตุ ระหว่างเดินทางให้รายงานให้ศูนย์ประสานงานทราบ ที่ห้องควบคุมการรับ-ส่งก๊าซชลบุรี และผู้สั่งการที่เกิดเหตุเป็นระยะ เมื่อถึงที่เกิดเหตุเข้าไปรายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ
ทีมปิดกั้นบริเวณ	4. ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซด้วยเครื่องมือตรวจวัดปริมาณก๊าซ ซึ่งผู้สั่งการที่เกิดเหตุกำหนดเวลา ความถี่ และระยะห่างจากที่เกิดเหตุ ตัวแทนของเครื่องมือตรวจวัดปริมาณก๊าซ ซึ่งผู้สั่งการที่เกิดเหตุมอบหมาย
ทีมปิดกั้นบริเวณ	5. ตรวจสอบผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องให้ออกนอกพื้นที่เกิดเหตุ
ทีมปิดกั้นบริเวณ	6. กวดขันพื้นที่ ปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว หากมีความจำเป็นต้องเดินทางจราจร ให้รายงานผู้สั่งการที่เกิดเหตุพิจารณาประสานงานควบคุมการจราจรในถนนและรอบๆ บริเวณที่เกิดเหตุ และกำหนดจุดจอดรถ ตามปฏิบัติการต่างๆ
ทีมปิดกั้นบริเวณ	7. รายงานสถานการณ์ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซ ให้ผู้สั่งการที่เกิดเหตุทราบเป็นระยะ
ทีมปิดกั้นบริเวณ	8. ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจ/ทหาร ในการรักษาความปลอดภัยพื้นที่เกิดเหตุ จัดระบบการจราจรและปิดกั้นถนน
ทีมปิดกั้นบริเวณ	9. หัวหน้าที่ที่ดูแลความเหตุการณ์เรื่องต้นให้ทีมผู้ที่อยู่ในบริเวณจุดเกิดเหตุ หลังจากดำเนินการปิดกั้นบริเวณเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ

การกั้นบริเวณของทีมกั้นบริเวณพื้นที่เกิดเหตุแบ่งความอันตรายเป็น 3 ระดับดังนี้

- เขตอันตราย (Hot Zone) เป็นเขตอันตรายมากเป็นพื้นที่ของบริเวณที่มีก๊าซตลอดเวลา หรือต่อเนื่อง มีความเข้มข้นพอที่จะเกิดการรั่ว, การลุกติดไฟ, การระเบิดได้ การกำหนดพื้นที่เขตอันตราย (Hot Zone) ขึ้นอยู่กับ
  - ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซหรือสารอันตรายที่ตรวจพบ จะต้องกำหนดเขตอันตรายให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีความเข้มข้นของก๊าซหรือสารอันตราย

  - ปริมาณแรงดันในท่อส่งก๊าซที่มีการตรวจวัดได้จากมาตรวัดแรงดัน โดยยึดหลักการแรงดัน (Pressure) ของก๊าซธรรมชาติในระบบท่อและอุปกรณ์ แรงดันมากระยะห่างเพื่อความปลอดภัยจะต้องกำหนดออกไปมากด้วย
  - อาคาร/สถานที่บริเวณใกล้เคียงที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด, การลุกติดไฟ, การระเบิดต้องกำหนดเขตอันตรายให้ครอบคลุมอาคาร/สถานที่บริเวณดังกล่าวด้วย
- เขตเฝ้าอันตราย (Warm Zone) เป็นเขตอันตรายน้อย อยู่ติดกับเขตอันตราย จะเป็นที่พักรอของทีม Standby เป็นพื้นที่ของบริเวณที่มีก๊าซ หรือสารอันตรายที่ตรวจพบในปริมาณไม่มาก จะมีจุดกลางและอุปกรณ์ในการระงับเหตุ และหน่วยงานสนับสนุนการระงับเหตุในเขตอันตราย (Hot Zone) ในเขตเฝ้าอันตราย (Warm Zone) จะรวมถึงจุดควบคุมเส้นทางการเข้า-ออก และช่วยลด/บรรเทาความรุนแรงของเหตุการณ์
- เขตที่ไม่อันตราย (Clod Zone) เป็นเขตที่อันตรายน้อยที่สุด หรือเกือบปลอดภัย จะเป็นจุดรวมพล, จุดบัญชาการระงับเหตุ เป็นพื้นที่บริเวณที่ไม่มีก๊าซ หรือสารอันตรายที่ตรวจด้วยเครื่องตรวจวัด และไม่พบปริมาณความเข้มข้นพอที่จะเกิดอันตราย

ทีมตัดแยกระบบ

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้สั่งการ และหัวหน้าทีมตัดแยกระบบ	1. พิจารณาผลกระทบจากเหตุการณ์จุกเงิน เพื่อสั่งการปิดกั้นบริเวณกันการรั่วไหล หรือควบคุมการรั่วไหล หรือลดปริมาณ ความเข้มข้นของบริเวณก๊าซ สารไวไฟ ที่จุดเกิดเหตุ
ทีมตัดแยกระบบ	2. เดินทางไปที่เกิดเหตุ ระหว่างเดินทางให้รายงานให้ศูนย์ประสานงานเขต หรือที่ห้องควบคุมการรับ-ส่งก๊าซชลบุรี และผู้สั่งการที่เกิดเหตุเป็นระยะ เมื่อถึงที่เกิดเหตุเข้าไปรายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ
ทีมตัดแยกระบบ	3. ตรวจสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และต้องรายงานให้ผู้สั่งการที่เกิดเหตุแจ้งศูนย์ประสานงานเขตห้องควบคุมการรับ-ส่งก๊าซชลบุรี ขอความร่วมมือการไฟฟ้าในท้องที่ที่เกิดเหตุตัดกระแสไฟฟ้า
ทีมตัดแยกระบบ	4. ดำเนินการตัดอุปกรณ์ระบบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการระงับเหตุจุกเงิน เช่น การปิด Valve เชื้อเพลิง Pneumatic system และ Chemical system

ทีมปฐมพยาบาล

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมปฐมพยาบาล	1. เดินทางไปที่เกิดเหตุ ระหว่างเดินทางให้รายงานให้ศูนย์ประสานงานเขต หรือที่ห้องควบคุมการรับ-ส่งก๊าซชลบุรี และผู้สั่งการที่เกิดเหตุเป็นระยะ
ทีมปฐมพยาบาล	2. รายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ
ทีมปฐมพยาบาล	3. กรณีมีผู้บาดเจ็บ ให้ทำการปฐมพยาบาลช่วยเหลือผู้บาดเจ็บนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมปฐมพยาบาล	4. กรณีเกิดเหตุการณ์ที่ต้องการประสานงานร่วมมือระดับข้ามหน่วยงานอื่นๆ ตามแผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน การขอรับการสนับสนุนด้านการรักษาพยาบาลอยู่ภายใต้การสั่งการของผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดหรือเขตท้องที่ เพื่อประสานขอรับการสนับสนุนจากสาธารณสุขจังหวัดหรือหน่วยงานที่สังกัดในเขตท้องที่

ทีมดอทพท

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมดอทพท	1. รายงานตัวต่อผู้สั่งการศูนย์ประสานงาน กรณีเกิดเหตุในระบบท่อแต่ละเขต หรือแจ้ง Gas Control หรือศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงินกรณีเกิดเหตุในระบบท่อเขต 1
ทีมดอทพท	2. เดินทางไปที่เกิดเหตุเมื่อมีการร้องขอ หรือสั่งการ
ทีมดอทพท	3. รายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ
ทีมดอทพท	4. ตรวจสอบรายชื่อก่อนการอพยพคนอื่นๆ ยกเว้นคนที่ให้ไปอยู่ในสถานที่ที่ปลอดภัย หรือตามจุดรวมพลซึ่งพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการกำหนดไว้
ทีมดอทพท	5. กรณีเกิดเหตุการณ์ที่ต้องการประสานงานร่วมมือระดับข้ามหน่วยงานอื่นๆ ตามแผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน การอพยพประชาชนอยู่ภายใต้การสั่งการของผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดหรือเขตท้องที่ โดยการประสานขอรับการสนับสนุนจากผู้สั่งการที่เกิดเหตุสนับสนุนจากสาธารณสุขจังหวัดหรือหน่วยงานที่สังกัดในเขตท้องที่

ทีมสื่อสาร

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมสื่อสาร	1. รายงานตัวต่อผู้สั่งการศูนย์ประสานงาน กรณีเกิดเหตุในระบบท่อแต่ละเขต หรือแจ้ง Gas Control หรือศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงินกรณีเกิดเหตุในระบบท่อเขต 1
ทีมสื่อสาร	2. เดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ หรือเมื่อได้รับคำสั่งจาก ผู้สั่งการศูนย์ประสานงานเขต
ทีมสื่อสาร	3. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุที่เกิดเหตุ
ทีมสื่อสาร	4. ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่จากทางราชการที่เดินทางไปจุดเกิดเหตุ
ทีมสื่อสาร	5. รวบรวมเรียบเรียงข้อมูลข่าวสารเท่าที่จะนำได้ในขณะนั้น โดยยึดหลัก ใคร? ทำอะไร? ที่ไหน? เมื่อไร? อย่างไร?
ทีมสื่อสาร	6. รายงานสิ่งที่จัดทำในข้อ 4. ให้ ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ (ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ) ทราบ

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ผจ.ส่วน เจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ	7. ทำหน้าที่แถลงข่าวกับสื่อมวลชนภายนอก ณ จุดเกิดเหตุ

ทีมประสานงาน

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมประสานงาน	1. ไปที่ศูนย์ประสานงาน รายงานตัวต่อผู้สั่งการศูนย์ประสานงาน กรณีเกิดเหตุในระบบท่อแต่ละเขต หรือแจ้ง Gas Control หรือศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงินกรณีเกิดเหตุในระบบท่อเขต 1
ทีมประสานงาน	2. เดินทางไปที่เกิดเหตุเมื่อมีการร้องขอ หรือสั่งการ
ทีมประสานงาน	3. รายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ
ทีมประสานงาน	4. ประสานงานเจ้าหน้าที่จากทางราชการในการให้ข้อมูลเบื้องต้น
ทีมประสานงาน	5. ประสานงานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ/หน่วยงานภายใน ปตท. ในการขอรับความช่วยเหลือ
ทีมประสานงาน	6. รายงานการปฏิบัติหน้าที่ในการประสานงานเมื่อเจ้าหน้าที่จากทางราชการให้ผู้สั่งการที่จุดเกิดเหตุ หรือผู้สั่งการที่ศูนย์ประสานงานเขตห้องควบคุมที่เกิดเหตุในพื้นที่ระบบท่อเขต 1 รายงานไปที่ศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงิน
ทีมประสานงาน	7. รายงานสถานการณ์ระงับเหตุจุกเงินไปยังศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงินเป็นระยะๆ

ทีมบริการ

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมบริการ	1. รายงานตัวต่อผู้สั่งการศูนย์ประสานงาน กรณีเกิดเหตุในระบบท่อแต่ละเขต หรือแจ้ง Gas Control หรือศูนย์ควบคุมเหตุจุกเงินกรณีเกิดเหตุในระบบท่อเขต 1
ทีมบริการ	2. เดินทางไปที่เกิดเหตุเมื่อมีการร้องขอ หรือสั่งการ
ทีมบริการ	3. รายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ
ทีมบริการ	4. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการสนับสนุนระงับเหตุให้พร้อม จัดส่งไปยังพื้นที่ตามการร้องขอ

ผู้ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
ทีมบริการ	5. ให้การบริการรถขนส่งตามที่ร้องขอ ช่วยสนับสนุนรถบริการด้านขนส่งหรือขนย้ายต่างๆ

ภาคผนวก 2ด

กรมธรรม์ประกันความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy: TPL)

ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy) และ ประกันภัยภัยการเมือง (Political Violence)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อทางต่าง ๆของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	1/2558 (14016-111-140000351) 12/2558 (14043-111-140000062)
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2557 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2558 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย /ทุนประกันภัย	:	รวมถึง ระบบท่อทางต่าง ๆ ทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท. ซึ่งได้รับความคุ้มครอง 40,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อบนบก และ 80,000,000 เหรียญสหรัฐต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อในทะเล
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากยุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มิได้คาดหมายใด ๆ ซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ภายในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย ภัยการเมือง คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากภัยการเมือง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่น ๆ ของกรมธรรม์

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557

(พล.อ. สมชาย ธนะรัชต์)
กรรมการ

(นายสมพร ศิริมาวิลกุล)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,
Bangkok 10310 Thailand

Tel : +66 (0) 2239 2200 Call Center 1736
Fax : +66 (0) 2239 2049
www.dhipaya.co.th

Certificate No. TH 002534

ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดต่อบุคคลภายนอกตามกฎหมายของ ปตท. อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	1/2558 (14016-111-140000351)
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2557 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2558 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ความรับผิดอันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของ ปตท.ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอกที่ซึ่ง ปตท.ต้องรับผิดโดยผลของกฎหมาย รวมถึง ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก
ทุนประกันภัย	:	ระบบท่อบนบก 50,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง ระบบท่อในทะเล 100,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่น ๆ ของกรมธรรม์

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557

(พล.อ. สมชาย ธนะรัชต์)
กรรมการ

(นายสมพร ศิริมาวิลกุล)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,
Bangkok 10310 Thailand

Tel : +66 (0) 2239 2200 Call Center 1736
Fax : +66 (0) 2239 2049
www.dhipaya.co.th

Certificate No. TH 002534

ภาคผนวก 3ก

ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี-กายภาพของดิน ของโครงการ ในห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

REF. NO. 1345-1346/08/13
B-Quo-1056/2013

REPORT NO. 15762-15763/2013
FILE : SOIL1301

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2556
วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2556
วันที่วิเคราะห์ : 19 สิงหาคม-2 กันยายน 2556
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 กันยายน 2556

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี	
		S3 : ชุดดินอยุธยา พื้นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น	S4 : ชุดดินอยุธยา พื้นที่นาข้าว
สภาพตัวอย่าง	-	ดินเหนียวสีน้ำตาลปนเศษพืช	ดินเหนียวสีน้ำตาลดำปนเศษพืช
pH	ASA, SSSA 1982	7.89	5.09
TEXTURE	ASA, SSSA 1982	CLAY	CLAY
SAND (%)	ASA, SSSA 1982	21.4	13.4
SILT (%)	ASA, SSSA 1982	22.9	14.9
CLAY (%)	ASA, SSSA 1982	55.7	71.7
ORGANIC MATTER (%)	ASA, SSSA 1982	1.9	1.7
TOTAL NITROGEN (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	662	1,397
PHOSPHORUS (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	10	33
TOTAL POTASSIUM (mg/kg)	US. EPA 3050 B	1,272	769
TOTAL MAGNESIUM (mg/kg)	US. EPA 3050 B	1,342	792
TOTAL CALCIUM (mg/kg)	US. EPA 3050 B	9,482	2,702

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวโศรดา บุญมี)
ว-011-จ-5140
เจ้าหน้าที่ทดสอบ
2/09/2556

(นางสาวบังอร ศิริโพธิ์คา)
ว-011-ค-2955
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
2/09/2556

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

REF. NO. 1343-1344/08/13
B-Quo-1056/2013

REPORT NO. 15760-15761/2013
FILE : SOIL1301

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2556
วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2556
วันที่วิเคราะห์ : 19 สิงหาคม-2 กันยายน 2556
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 กันยายน 2556

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี	
		S1 : ชุดดินเสนา พื้นที่นาร้าง	S2 : ชุดดินเสนา ที่ตั้งโครงการ โรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเอร์จี
สภาพตัวอย่าง	-	ดินเหนียวสีดำปนเศษพืช	ดินเหนียวสีน้ำตาลดำปนเศษพืช
pH	ASA, SSSA 1982	3.41	3.27
TEXTURE	ASA, SSSA 1982	CLAY	CLAY
SAND (%)	ASA, SSSA 1982	11.4	11.4
SILT (%)	ASA, SSSA 1982	18.9	14.9
CLAY (%)	ASA, SSSA 1982	69.7	73.7
ORGANIC MATTER (%)	ASA, SSSA 1982	2.0	2.3
TOTAL NITROGEN (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	1,470	1,176
PHOSPHORUS (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	5	4
TOTAL POTASSIUM (mg/kg)	US. EPA 3050 B	1,336	1,505
TOTAL MAGNESIUM (mg/kg)	US. EPA 3050 B	942	1,015
TOTAL CALCIUM (mg/kg)	US. EPA 3050 B	2,382	2,337

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวโศรดา บุญมี)
ว-011-จ-5140
เจ้าหน้าที่ทดสอบ
2/09/2556

(นางสาวบังอร ศิริโพธิ์คา)
ว-011-ค-2955
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
2/09/2556

ภาคผนวก 3ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ

ภาคผนวก 3ข-1

ผลการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ
ระหว่างวันที่ 14-19 สิงหาคม 2556

- ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์
- บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.			
Address	:	151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230			
Project Name	:	โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
Project Location	:	อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
Sampling Source	:	Ambient Air Quality			
Sampling Point	:	บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
GPS. Coordinate	:	UTM (WGS84) 47P 0672322 E, 1576231 N			
Sampling Date	:	August 14-19, 2013	**Analysis No.**	:	AB919/2556
Sampling Time	:	14:55	**Received Date**	:	August 23, 2013
Sampling Method	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50	**Analytical Date**	:	August 23-28, 2013
Sample Condition	:	Good	**Report Date**	:	September 2, 2013
Sampling By	:	Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)			

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard[1/]
			Aug 14-15, 13	Aug 15-16, 13	Aug 16-17, 13	Aug 17-18, 13	Aug 18-19, 13	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.040	0.052	0.045	0.053	0.056	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.024	0.025	0.023	0.029	0.030	0.120

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Ramita Taengthai)
Analyst No.ว-099-จ-2416

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. 3 99

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672322 E, 1576231 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nilad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870102
Reported Number : ASC258-NOx-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result (ppm)									Standard1/
	Aug 14-15, 13			Aug 15-16, 13			Aug 16-17, 13			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
14:00 – 15:00	0.0046	0.0058	0.0104	0.0023	0.0068	0.0091	0.0027	0.0048	0.0075	
15:00 – 16:00	0.0080	0.0127	0.0207	0.0026	0.0086	0.0112	0.0031	0.0051	0.0082	
16:00 – 17:00	0.0031	0.0105	0.0136	0.0039	0.0109	0.0148	0.0042	0.0075	0.0117	
17:00 – 18:00	0.0047	0.0158	0.0205	0.0043	0.0143	0.0186	0.0026	0.0052	0.0078	
18:00 – 19:00	0.0049	0.0212	0.0261	0.0043	0.0199	0.0242	0.0029	0.0057	0.0086	
19:00 – 20:00	0.0099	0.0228	0.0327	0.0051	0.0147	0.0198	0.0027	0.0069	0.0096	
20:00 – 21:00	0.0086	0.0212	0.0298	0.0116	0.0214	0.0330	0.0029	0.0066	0.0095	
21:00 – 22:00	0.0088	0.0119	0.0207	0.0222	0.0195	0.0417	0.0029	0.0081	0.0110	
22:00 – 23:00	0.0038	0.0102	0.0140	0.0138	0.0175	0.0313	0.0032	0.0088	0.0120	
23:00 – 24:00	0.0036	0.0092	0.0128	0.0051	0.0128	0.0179	0.0032	0.0088	0.0120	
00:00 – 01:00	0.0037	0.0095	0.0132	0.0036	0.0092	0.0128	0.0028	0.0067	0.0095	
01:00 – 02:00	0.0028	0.0081	0.0109	0.0026	0.0080	0.0106	0.0024	0.0063	0.0087	
02:00 – 03:00	0.0030	0.0076	0.0106	0.0049	0.0107	0.0156	0.0026	0.0066	0.0092	
03:00 – 04:00	0.0028	0.0078	0.0106	0.0051	0.0107	0.0158	0.0026	0.0056	0.0082	
04:00 – 05:00	0.0123	0.0102	0.0225	0.0075	0.0106	0.0181	0.0023	0.0053	0.0076	
05:00 – 06:00	0.0249	0.0112	0.0361	0.0089	0.0107	0.0196	0.0031	0.0077	0.0108	
06:00 – 07:00	0.0271	0.0105	0.0376	0.0164	0.0109	0.0273	0.0082	0.0102	0.0184	
07:00 – 08:00	0.0196	0.0115	0.0311	0.0183	0.0119	0.0302	0.0030	0.0098	0.0128	
08:00 – 09:00	0.0111	0.0095	0.0206	0.0096	0.0093	0.0189	0.0093	0.0069	0.0162	
09:00 – 10:00	0.0059	0.0089	0.0148	0.0049	0.0067	0.0116	0.0045	0.0058	0.0103	
10:00 – 11:00	0.0028	0.0066	0.0094	0.0029	0.0063	0.0092	0.0030	0.0047	0.0077	
11:00 – 12:00	0.0021	0.0059	0.0080	0.0021	0.0054	0.0075	0.0026	0.0049	0.0075	
12:00 – 13:00	0.0021	0.0064	0.0085	0.0026	0.0048	0.0074	0.0019	0.0042	0.0061	
13:00 – 14:00	0.0022	0.0066	0.0088	0.0029	0.0058	0.0087	0.0016	0.0072	0.0088	
24 Hours Average	**0.0076**	**0.0109**	**0.0185**	**0.0070**	**0.0111**	**0.0181**	**0.0033**	**0.0066**	**0.0100**	-
1 Hour Maximum	**0.0271**	**0.0228**	**0.0376**	**0.0222**	**0.0214**	**0.0417**	**0.0093**	**0.0102**	**0.0184**	$NO_2 \leq 0.17$

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672322 E, 1576231 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870102
Reported Number : ASC258-NOx-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result (ppm)						Standard[1/]
	Aug 17-18, 13			Aug 18-19, 13			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
14:00 – 15:00	0.0018	0.0047	0.0065	0.0028	0.0056	0.0084	
15:00 – 16:00	0.0028	0.0057	0.0085	0.0025	0.0053	0.0078	
16:00 – 17:00	0.0034	0.0071	0.0105	0.0023	0.0060	0.0083	
17:00 – 18:00	0.0037	0.0082	0.0119	0.0024	0.0065	0.0089	
18:00 – 19:00	0.0039	0.0082	0.0121	0.0038	0.0043	0.0081	
19:00 – 20:00	0.0035	0.0071	0.0106	0.0060	0.0081	0.0141	
20:00 – 21:00	0.0030	0.0078	0.0108	0.0047	0.0099	0.0146	
21:00 – 22:00	0.0026	0.0074	0.0100	0.0041	0.0103	0.0144	
22:00 – 23:00	0.0021	0.0056	0.0077	0.0034	0.0110	0.0144	
23:00 – 24:00	0.0018	0.0059	0.0077	0.0034	0.0104	0.0138	
00:00 – 01:00	0.0021	0.0057	0.0078	0.0034	0.0096	0.0130	
01:00 – 02:00	0.0021	0.0059	0.0080	0.0036	0.0094	0.0130	
02:00 – 03:00	0.0019	0.0058	0.0077	0.0044	0.0095	0.0139	
03:00 – 04:00	0.0020	0.0063	0.0083	0.0037	0.0079	0.0116	
04:00 – 05:00	0.0029	0.0075	0.0104	0.0032	0.0069	0.0101	
05:00 – 06:00	0.0027	0.0067	0.0094	0.0032	0.0075	0.0107	
06:00 – 07:00	0.0034	0.0070	0.0104	0.0105	0.0099	0.0204	
07:00 – 08:00	0.0052	0.0073	0.0125	0.0091	0.0072	0.0163	
08:00 – 09:00	0.0040	0.0063	0.0103	0.0031	0.0050	0.0081	
09:00 – 10:00	0.0031	0.0055	0.0086	0.0026	0.0048	0.0074	
10:00 – 11:00	0.0032	0.0047	0.0079	0.0025	0.0039	0.0064	
11:00 – 12:00	0.0022	0.0041	0.0063	0.0028	0.0048	0.0076	
12:00 – 13:00	0.0018	0.0038	0.0056	0.0017	0.0038	0.0055	
13:00 – 14:00	0.0019	0.0048	0.0067	0.0030	0.0041	0.0071	
24 Hours Average	**0.0028**	**0.0062**	**0.0090**	**0.0038**	**0.0072**	**0.0110**	-
1 Hour Maximum	**0.0052**	**0.0082**	**0.0125**	**0.0105**	**0.0110**	**0.0204**	$NO_2 \leq 0.17$

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672322 E, 1576231 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM08130030
Reported Number : ASC258-SO_2-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result SO_2 (ppm)					Standard
	Aug 14-15, 13	Aug 15-16, 13	Aug 16-17, 13	Aug 17-18, 13	Aug 18-19, 13	
14:00 – 15:00	0.0028	0.0028	0.0025	0.0029	0.0030	
15:00 – 16:00	0.0032	0.0028	0.0027	0.0030	0.0031	
16:00 – 17:00	0.0024	0.0028	0.0029	0.0025	0.0030	
17:00 – 18:00	0.0024	0.0027	0.0028	0.0027	0.0031	
18:00 – 19:00	0.0023	0.0027	0.0025	0.0028	0.0032	
19:00 – 20:00	0.0022	0.0024	0.0029	0.0027	0.0030	
20:00 – 21:00	0.0024	0.0025	0.0028	0.0029	0.0027	
21:00 – 22:00	0.0015	0.0029	0.0023	0.0026	0.0034	
22:00 – 23:00	0.0018	0.0028	0.0027	0.0028	0.0029	
23:00 – 24:00	0.0025	0.0027	0.0027	0.0028	0.0023	
00:00 – 01:00	0.0027	0.0027	0.0022	0.0026	0.0027	
01:00 – 02:00	0.0026	0.0029	0.0012	0.0026	0.0025	
02:00 – 03:00	0.0023	0.0028	0.0026	0.0029	0.0029	
03:00 – 04:00	0.0023	0.0025	0.0027	0.0029	0.0027	
04:00 – 05:00	0.0020	0.0023	0.0028	0.0025	0.0024	
05:00 – 06:00	0.0025	0.0028	0.0028	0.0027	0.0028	
06:00 – 07:00	0.0027	0.0027	0.0029	0.0025	0.0032	
07:00 – 08:00	0.0026	0.0029	0.0030	0.0027	0.0032	
08:00 – 09:00	0.0027	0.0028	0.0030	0.0027	0.0031	
09:00 – 10:00	0.0025	0.0027	0.0030	0.0029	0.0027	
10:00 – 11:00	0.0025	0.0027	0.0030	0.0028	0.0020	
11:00 – 12:00	0.0024	0.0025	0.0029	0.0021	0.0024	
12:00 – 13:00	0.0022	0.0027	0.0028	0.0022	0.0016	
13:00 – 14:00	0.0028	0.0028	0.0030	0.0029	0.0028	
24 Hours Average	**0.0024**	**0.0027**	**0.0027**	**0.0027**	**0.0028**	**0.12[1/]**
1 Hour Maximum	**0.0032**	**0.0029**	**0.0030**	**0.0030**	**0.0034**	**0.30[2/]**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
2/ Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ก-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi China Market 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672322 E, 1576231 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer API Model 300EU Serial Number 142
Reported Number : ASC258-CO-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result CO (ppm)					Standard[1/]
	Aug 14-15, 13	Aug 15-16, 13	Aug 16-17, 13	Aug 17-18, 13	Aug 18-19, 13	
14:00 – 15:00	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	
15:00 – 16:00	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	
16:00 – 17:00	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	
17:00 – 18:00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	
18:00 – 19:00	0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	
19:00 – 20:00	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	
20:00 – 21:00	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	
21:00 – 22:00	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	
22:00 – 23:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	
23:00 – 24:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
00:00 – 01:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
01:00 – 02:00	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	
02:00 – 03:00	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	
03:00 – 04:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
04:00 – 05:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
05:00 – 06:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
06:00 – 07:00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
07:00 – 08:00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
08:00 – 09:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
09:00 – 10:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
10:00 – 11:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
11:00 – 12:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12:00 – 13:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
13:00 – 14:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	
24 Hours Average	**0.5**	**0.4**	**0.4**	**0.4**	**0.5**	-
1 Hour Maximum	**0.8**	**0.7**	**0.6**	**1.0**	**0.7**	**30**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi China Town 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672328 E, 1576219 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC163/2556

Date / Time	Aug 14-15, 13		Aug 15-16, 13		Aug 16-17, 13		Aug 17-18, 13		Aug 18-19, 13	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
15:00 – 16:00	0.0	Calm	1.8	W	4.5	WNW	3.1	W	4.0	W
16:00 – 17:00	1.8	S	4.0	WSW	4.0	W	3.1	WNW	4.0	WNW
17:00 – 18:00	2.2	SSW	3.6	SW	3.6	WNW	2.7	WNW	4.5	WNW
18:00 – 19:00	2.2	S	3.1	SW	2.2	W	2.2	WNW	3.1	W
19:00 – 20:00	2.2	S	1.8	SW	1.8	W	1.8	W	2.2	W
20:00 – 21:00	1.8	S	0.4	S	1.8	W	1.8	W	1.8	WNW
21:00 – 22:00	2.2	SSW	0.9	SSW	1.3	W	1.3	W	1.3	WNW
22:00 – 23:00	0.4	WNW	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.9	W
23:00 – 24:00	0.0	Calm	1.8	SW	0.9	W	1.8	WSW	1.3	W
00:00 – 01:00	0.0	Calm	1.8	WSW	0.9	WSW	1.8	WSW	1.3	W
01:00 – 02:00	0.0	Calm	1.3	WSW	0.9	W	1.3	WSW	0.9	W
02:00 – 03:00	0.0	Calm	0.9	WSW	0.4	W	1.3	WSW	1.8	WSW
03:00 – 04:00	0.0	Calm	1.3	WSW	0.9	WNW	1.3	W	1.8	WSW
04:00 – 05:00	0.0	Calm	0.9	SW	0.9	W	1.8	WSW	0.9	WSW
05:00 – 06:00	0.4	SSW	0.9	SW	0.4	WNW	2.2	WSW	1.3	WSW
06:00 – 07:00	0.0	Calm	0.9	SW	0.9	SW	1.8	WSW	1.3	SW
07:00 – 08:00	0.4	SSW	0.4	S	1.8	SW	1.8	WSW	1.8	SW
08:00 – 09:00	1.3	SW	1.3	SW	1.8	SW	2.2	WSW	1.3	SW
09:00 – 10:00	2.2	WSW	2.2	WSW	1.8	WSW	1.8	WSW	1.8	SW
10:00 – 11:00	2.2	WSW	2.2	WSW	2.7	W	2.2	WSW	2.2	WSW
11:00 – 12:00	2.2	WSW	2.2	WSW	3.1	W	3.1	W	3.1	WSW
12:00 – 13:00	1.8	W	3.1	WNW	3.1	WNW	3.1	W	3.6	W
13:00 – 14:00	2.2	WNW	2.7	W	3.1	W	3.6	WNW	2.7	W
14:00 – 15:00	1.8	WNW	3.1	WNW	2.7	WNW	3.6	W	1.8	W

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอ ยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672328 E, 1576219 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC163/2556

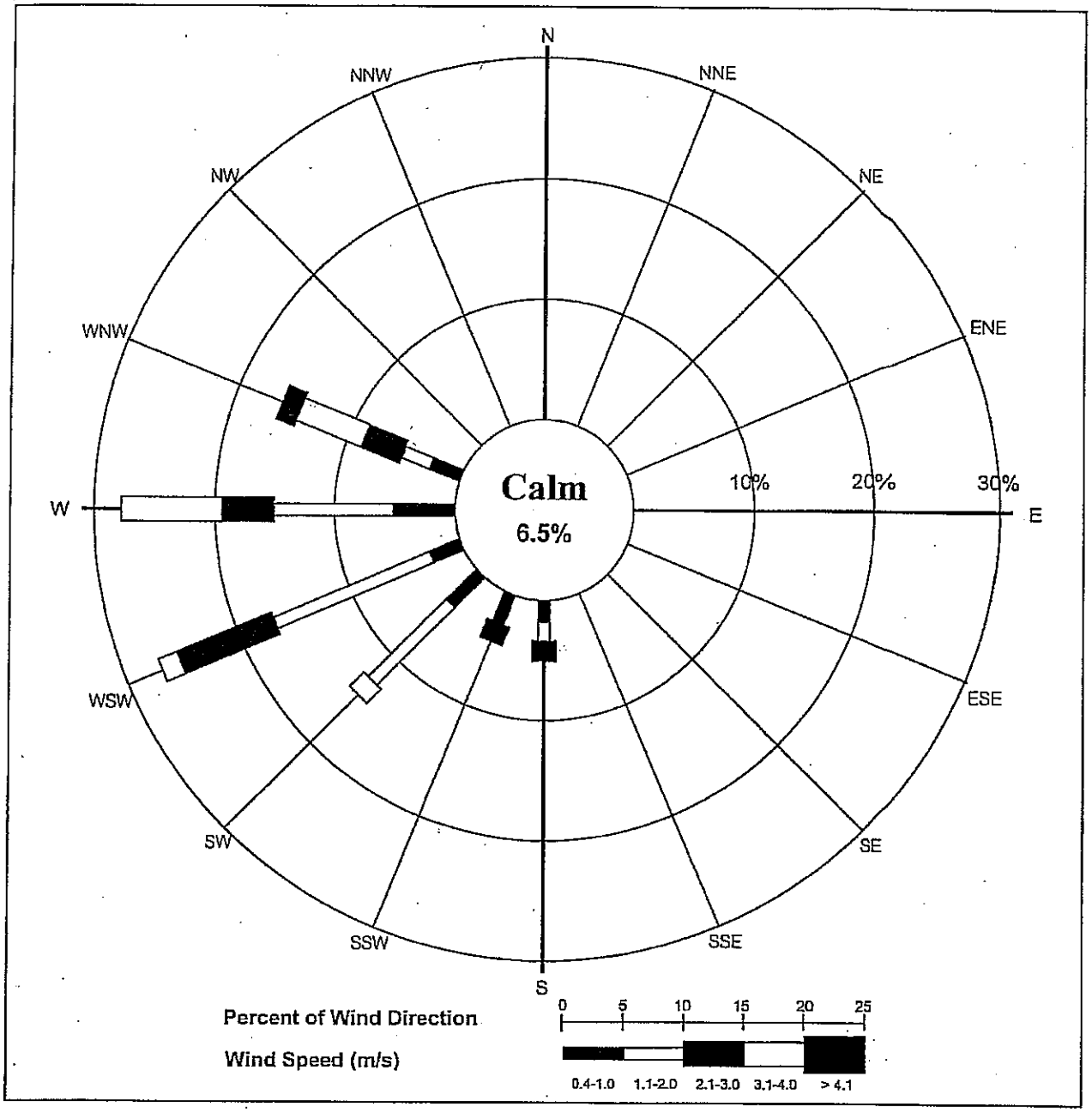
Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	Total
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	1.7	1.7	1.7	0.0	0.0	5.1
SSW	2.5	0.0	1.7	0.0	0.0	4.2
SW	3.3	9.2	0.0	1.7	0.0	14.2
WSW	2.5	14.2	8.3	1.7	0.0	26.7
W	5.0	10.0	4.2	8.3	0.0	27.5
WNW	2.5	2.5	3.3	5.8	1.7	15.8
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	6.5					

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Project Name	:	โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point	:	บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Date	:	August 14-19, 2013
Reported Number	:	WDC163/2556



บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.			
Address	:	151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230			
Project Name	:	โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
Project Location	:	อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
Sampling Source	:	Ambient Air Quality			
Sampling Point	:	บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
GPS. Coordinate	:	UTM (WGS84) 47P 0673819 E, 1576102 N			
Sampling Date	:	August 14-19, 2013	**Analysis No.**	:	AB918/2556
Sampling Time	:	10:25	**Received Date**	:	August 23, 2013
Sampling Method	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50	**Analytical Date**	:	August 23-28, 2013
Sample Condition	:	Good	**Report Date**	:	September 2, 2013
Sampling By	:	Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)			

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard[1/]
			Aug 14-15, 13	Aug 15-16, 13	Aug 16-17, 13	Aug 17-18, 13	Aug 18-19, 13	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m^3	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.053	0.058	0.044	0.036	0.039	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m^3	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.022	0.025	0.017	0.018	0.021	0.120

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Ramita Taengthai)
Analyst No.ว-099-จ-2416

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673814 E, 1576095 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870105
Reported Number : ASC257-NOx-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result (ppm)									Standard[1/]
	Aug 14-15, 13			Aug 15-16, 13			Aug 16-17, 13			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
10:00 – 11:00	0.0159	0.0095	0.0254	0.0047	0.0047	0.0094	0.0044	0.0094	0.0138	
11:00 – 12:00	0.0068	0.0151	0.0219	0.0039	0.0039	0.0078	0.0048	0.0076	0.0124	
12:00 – 13:00	0.0075	0.0126	0.0201	0.0034	0.0031	0.0065	0.0036	0.0072	0.0108	
13:00 – 14:00	0.0081	0.0144	0.0225	0.0036	0.0038	0.0074	0.0035	0.0081	0.0116	
14:00 – 15:00	0.0050	0.0161	0.0211	0.0035	0.0036	0.0071	0.0038	0.0060	0.0098	
15:00 – 16:00	0.0128	0.0155	0.0283	0.0043	0.0084	0.0127	0.0037	0.0073	0.0110	
16:00 – 17:00	0.0050	0.0191	0.0241	0.0067	0.0121	0.0188	0.0038	0.0108	0.0146	
17:00 – 18:00	0.0155	0.0304	0.0459	0.0058	0.0127	0.0185	0.0050	0.0101	0.0151	
18:00 – 19:00	0.0189	0.0273	0.0462	0.0058	0.0216	0.0274	0.0065	0.0124	0.0189	
19:00 – 20:00	0.0393	0.0232	0.0625	0.0149	0.0231	0.0380	0.0069	0.0128	0.0197	
20:00 – 21:00	0.0244	0.0193	0.0437	0.0294	0.0230	0.0524	0.0048	0.0111	0.0159	
21:00 – 22:00	0.0036	0.0061	0.0097	0.0226	0.0199	0.0425	0.0045	0.0120	0.0165	
22:00 – 23:00	0.0030	0.0046	0.0076	0.0056	0.0144	0.0200	0.0034	0.0116	0.0150	
23:00 – 24:00	0.0032	0.0035	0.0067	0.0038	0.0110	0.0148	0.0035	0.0116	0.0151	
00:00 – 01:00	0.0032	0.0048	0.0080	0.0036	0.0082	0.0118	0.0032	0.0085	0.0117	
01:00 – 02:00	0.0032	0.0039	0.0071	0.0031	0.0060	0.0091	0.0033	0.0079	0.0112	
02:00 – 03:00	0.0038	0.0045	0.0083	0.0033	0.0059	0.0092	0.0035	0.0101	0.0136	
03:00 – 04:00	0.0114	0.0071	0.0185	0.0043	0.0077	0.0120	0.0032	0.0073	0.0105	
04:00 – 05:00	0.0158	0.0094	0.0252	0.0116	0.0108	0.0224	0.0043	0.0086	0.0129	
05:00 – 06:00	0.0240	0.0104	0.0344	0.0139	0.0110	0.0249	0.0082	0.0124	0.0206	
06:00 – 07:00	0.0410	0.0137	0.0547	0.0220	0.0149	0.0369	0.0300	0.0160	0.0460	
07:00 – 08:00	0.0140	0.0137	0.0277	0.0204	0.0177	0.0381	0.0310	0.0177	0.0487	
08:00 – 09:00	0.0049	0.0099	0.0148	0.0128	0.0104	0.0232	0.0096	0.0115	0.0211	
09:00 – 10:00	0.0032	0.0065	0.0097	0.0045	0.0049	0.0094	0.0040	0.0080	0.0120	
24 Hours Average	**0.0122**	**0.0125**	**0.0248**	**0.0091**	**0.0110**	**0.0200**	**0.0068**	**0.0103**	**0.0170**	-
1 Hour Maximum	**0.0410**	**0.0304**	**0.0625**	**0.0294**	**0.0231**	**0.0524**	**0.0310**	**0.0177**	**0.0487**	$NO_2 \leq 0.17$

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673814 E, 1576095 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870105
Reported Number : ASC257-NOx-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result (ppm)						Standard[1/]
	Aug 17-18, 13			Aug 18-19, 13			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
10:00 – 11:00	0.0041	0.0061	0.0102	0.0041	0.0058	0.0099	
11:00 – 12:00	0.0099	0.0058	0.0157	0.0036	0.0051	0.0087	
12:00 – 13:00	0.0035	0.0052	0.0087	0.0037	0.0049	0.0086	
13:00 – 14:00	0.0035	0.0055	0.0090	0.0035	0.0053	0.0088	
14:00 – 15:00	0.0035	0.0057	0.0092	0.0046	0.0058	0.0104	
15:00 – 16:00	0.0036	0.0064	0.0100	0.0056	0.0097	0.0153	
16:00 – 17:00	0.0036	0.0089	0.0125	0.0035	0.0065	0.0100	
17:00 – 18:00	0.0041	0.0113	0.0154	0.0036	0.0090	0.0126	
18:00 – 19:00	0.0056	0.0153	0.0209	0.0041	0.0172	0.0213	
19:00 – 20:00	0.0051	0.0130	0.0181	0.0045	0.0192	0.0237	
20:00 – 21:00	0.0041	0.0115	0.0156	0.0037	0.0163	0.0200	
21:00 – 22:00	0.0038	0.0099	0.0137	0.0033	0.0143	0.0176	
22:00 – 23:00	0.0034	0.0071	0.0105	0.0033	0.0145	0.0178	
23:00 – 24:00	0.0032	0.0073	0.0105	0.0033	0.0141	0.0174	
00:00 – 01:00	0.0031	0.0072	0.0103	0.0032	0.0125	0.0157	
01:00 – 02:00	0.0032	0.0071	0.0103	0.0036	0.0133	0.0169	
02:00 – 03:00	0.0031	0.0069	0.0100	0.0035	0.0120	0.0155	
03:00 – 04:00	0.0031	0.0069	0.0100	0.0036	0.0136	0.0172	
04:00 – 05:00	0.0033	0.0084	0.0117	0.0042	0.0100	0.0142	
05:00 – 06:00	0.0037	0.0095	0.0132	0.0048	0.0104	0.0152	
06:00 – 07:00	0.0065	0.0105	0.0170	0.0219	0.0143	0.0362	
07:00 – 08:00	0.0088	0.0110	0.0198	0.0170	0.0125	0.0295	
08:00 – 09:00	0.0062	0.0088	0.0150	0.0055	0.0159	0.0214	
09:00 – 10:00	0.0043	0.0066	0.0109	0.0047	0.0062	0.0109	
24 Hours Average	**0.0044**	**0.0084**	**0.0128**	**0.0053**	**0.0112**	**0.0165**	-
1 Hour Maximum	**0.0099**	**0.0153**	**0.0209**	**0.0219**	**0.0192**	**0.0362**	$NO_2 \leq 0.17$

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673814 E, 1576095 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 71508-368
Reported Number : ASC257-SO_2-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result SO_2 (ppm)					Standard
	Aug 14-15, 13	Aug 15-16, 13	Aug 16-17, 13	Aug 17-18, 13	Aug 18-19, 13	
10:00 – 11:00	0.0026	0.0027	0.0021	0.0023	0.0026	
11:00 – 12:00	0.0027	0.0025	0.0022	0.0021	0.0023	
12:00 – 13:00	0.0023	0.0023	0.0024	0.0020	0.0024	
13:00 – 14:00	0.0019	0.0023	0.0021	0.0021	0.0024	
14:00 – 15:00	0.0017	0.0024	0.0021	0.0019	0.0030	
15:00 – 16:00	0.0021	0.0025	0.0029	0.0026	0.0035	
16:00 – 17:00	0.0023	0.0023	0.0022	0.0026	0.0027	
17:00 – 18:00	0.0023	0.0024	0.0021	0.0030	0.0031	
18:00 – 19:00	0.0026	0.0027	0.0021	0.0034	0.0037	
19:00 – 20:00	0.0032	0.0031	0.0018	0.0027	0.0042	
20:00 – 21:00	0.0026	0.0044	0.0018	0.0022	0.0032	
21:00 – 22:00	0.0023	0.0044	0.0017	0.0019	0.0029	
22:00 – 23:00	0.0024	0.0030	0.0019	0.0018	0.0026	
23:00 – 24:00	0.0020	0.0023	0.0019	0.0021	0.0025	
00:00 – 01:00	0.0017	0.0025	0.0017	0.0024	0.0024	
01:00 – 02:00	0.0019	0.0021	0.0033	0.0024	0.0026	
02:00 – 03:00	0.0022	0.0019	0.0022	0.0021	0.0028	
03:00 – 04:00	0.0019	0.0024	0.0024	0.0023	0.0027	
04:00 – 05:00	0.0022	0.0025	0.0020	0.0029	0.0027	
05:00 – 06:00	0.0026	0.0024	0.0036	0.0031	0.0035	
06:00 – 07:00	0.0051	0.0035	0.0051	0.0038	0.0046	
07:00 – 08:00	0.0038	0.0067	0.0041	0.0034	0.0033	
08:00 – 09:00	0.0047	0.0044	0.0029	0.0026	0.0026	
09:00 – 10:00	0.0028	0.0026	0.0022	0.0025	0.0024	
24 Hours Average	**0.0026**	**0.0029**	**0.0025**	**0.0025**	**0.0029**	**0.12[1/]**
1 Hour Maximum	**0.0051**	**0.0067**	**0.0051**	**0.0038**	**0.0046**	**0.30[2/]**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
2/ Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673814 E, 1576095 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48c Serial Number 65199-347
Reported Number : ASC257-CO-2556 **Report Date** : September 11, 2013

Interval Time	Result CO (ppm)					Standard[1/]
	Aug 14-15, 13	Aug 15-16, 13	Aug 16-17, 13	Aug 17-18, 13	Aug 18-19, 13	
10:00 – 11:00	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	
11:00 – 12:00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	
12:00 – 13:00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	
13:00 – 14:00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	
14:00 – 15:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	
15:00 – 16:00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
16:00 – 17:00	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	
17:00 – 18:00	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	
18:00 – 19:00	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	
19:00 – 20:00	0.3	0.9	0.4	0.4	0.5	
20:00 – 21:00	0.2	0.8	0.4	0.4	0.4	
21:00 – 22:00	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	
22:00 – 23:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	
23:00 – 24:00	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	
00:00 – 01:00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	
01:00 – 02:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
02:00 – 03:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
03:00 – 04:00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	
04:00 – 05:00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	
05:00 – 06:00	0.4	0.7	0.4	0.3	0.2	
06:00 – 07:00	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	
07:00 – 08:00	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3	
08:00 – 09:00	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	
09:00 – 10:00	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	
24 Hours Average	**0.4**	**0.5**	**0.4**	**0.4**	**0.3**	-
1 Hour Maximum	**0.7**	**0.9**	**0.6**	**0.5**	**0.5**	**30**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi China Town 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673822 E, 1576091 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC162/2556

Date / Time	Aug 14-15, 13		Aug 15-16, 13		Aug 16-17, 13		Aug 17-18, 13		Aug 18-19, 13	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 – 11:00	0.9	WSW	1.3	SW	1.3	WSW	1.8	W	0.9	WSW
11:00 – 12:00	0.9	WSW	1.8	SW	2.2	SW	0.9	W	1.3	W
12:00 – 13:00	0.4	WSW	0.9	WSW	2.2	WSW	0.9	WSW	1.8	W
13:00 – 14:00	0.4	SW	0.4	W	0.9	WSW	0.9	WSW	4.5	SSW
14:00 – 15:00	0.4	SW	0.0	Calm	2.2	WSW	0.4	SSW	4.5	SSW
15:00 – 16:00	0.4	SW	0.4	WSW	2.2	W	0.9	SSW	0.0	Calm
16:00 – 17:00	0.0	Calm	5.8	SW	2.2	WSW	0.9	SSW	0.0	Calm
17:00 – 18:00	0.0	Calm	3.6	SW	1.3	W	0.9	WNW	0.0	Calm
18:00 – 19:00	0.0	Calm	2.7	SW	0.4	W	0.4	WNW	0.0	Calm
19:00 – 20:00	0.4	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	W	0.9	WSW
20:00 – 21:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	W	0.0	Calm
21:00 – 22:00	0.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	W	0.0	Calm
22:00 – 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm
23:00 – 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm
00:00 – 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm
01:00 – 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm
02:00 – 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 – 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 – 05:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 – 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 – 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07:00 – 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 – 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm
09:00 – 10:00	1.8	SW	0.9	WSW	0.0	Calm	0.4	WSW	0.4	WSW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673822 E, 1576091 N
Measured Date : August 14-19, 2013
Measured By : Mr.Nitad Sirichad (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC162/2556

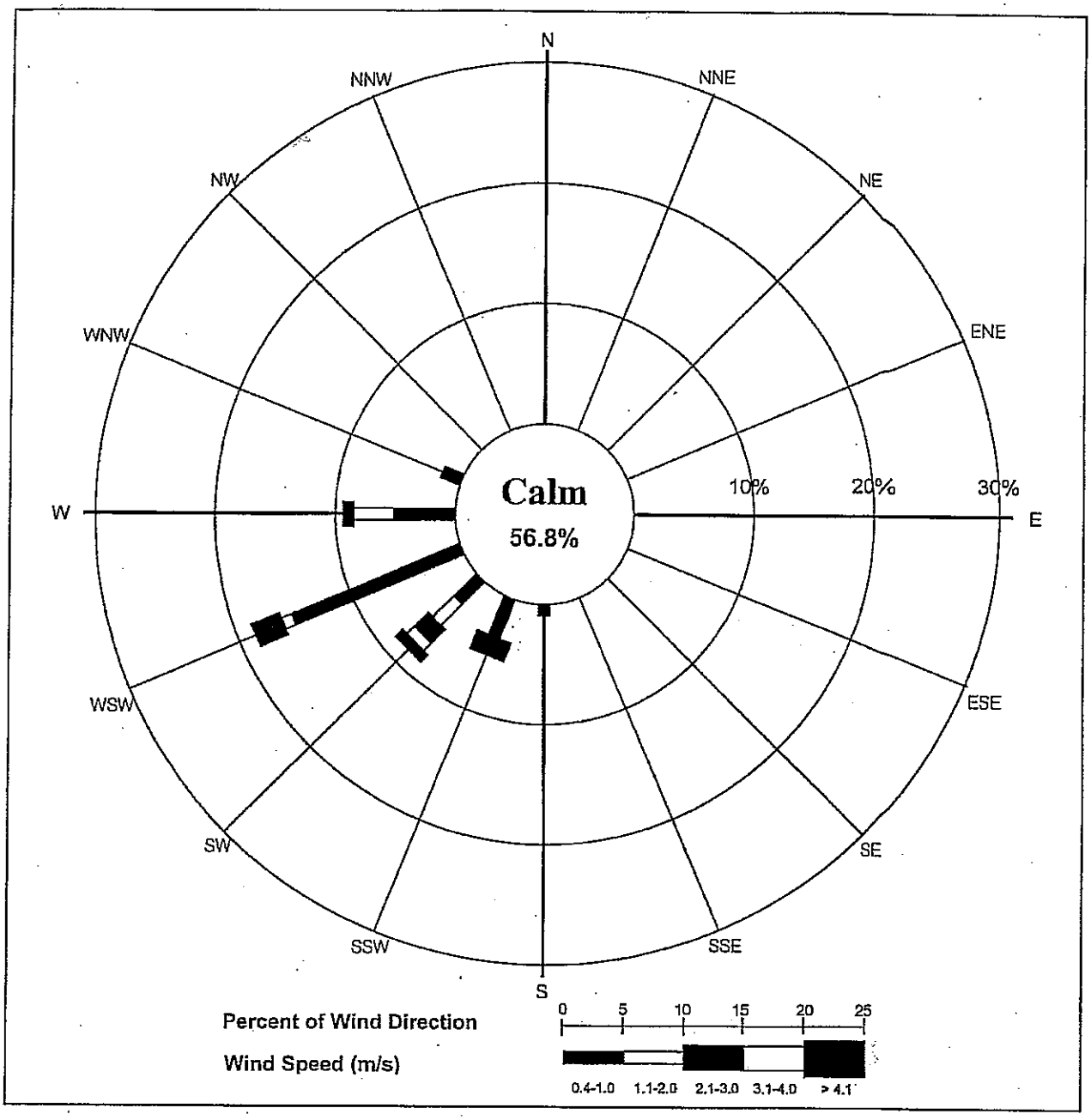
Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	Total
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
SSW	3.3	0.0	0.0	0.0	1.7	5.0
SW	2.5	2.5	1.7	0.8	0.8	8.3
WSW	15.0	0.8	2.5	0.0	0.0	18.3
W	5.0	3.3	0.8	0.0	0.0	9.1
WNW	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	56.8					

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954- 7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Date : August 14-19, 2013
Reported Number : WDC162/2556



ภาคผนวก 3ข-2

ผลการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ
ระหว่างวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558

- ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์
- บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672319 E, 1576236 N
Sampling Date : June 25-30, 2015 **Analysis No.** : AB838/2558
Sampling Time : 10:50 **Received Date** : July 3, 2015
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : July 3-9, 2015
Sample Condition : Good **Report Date** : July 9, 2015
Sampling By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard[1/]
			Jun 25-26, 15	Jun 26-27, 15	Jun 27-28, 15	Jun 28-29, 15	Jun 29-30, 15	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.036	0.048	0.054	0.037	0.048	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.022	0.031	0.030	0.022	0.029	0.120

Remark : [1/] Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Ramita Taengthai)
Analyst No.ว-099-จ-2416

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576237 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870114
Reported Number : ASC188-NOx-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result (ppm)									Standard[1/]
	Jun 25-26, 15			Jun 26-27, 15			Jun 27-28, 15			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
11:00 – 12:00	0.0031	0.0064	0.0095	0.0088	0.0038	0.0126	0.0114	0.0153	0.0267	
12:00 – 13:00	0.0025	0.0065	0.0090	0.0055	0.0040	0.0095	0.0113	0.0153	0.0266	
13:00 – 14:00	0.0029	0.0048	0.0077	0.0031	0.0045	0.0076	0.0039	0.0065	0.0104	
14:00 – 15:00	0.0025	0.0044	0.0069	0.0027	0.0045	0.0072	0.0034	0.0056	0.0090	
15:00 – 16:00	0.0025	0.0052	0.0077	0.0029	0.0053	0.0082	0.0034	0.0061	0.0095	
16:00 – 17:00	0.0024	0.0054	0.0078	0.0031	0.0063	0.0094	0.0034	0.0069	0.0103	
17:00 – 18:00	0.0024	0.0055	0.0079	0.0032	0.0061	0.0093	0.0035	0.0083	0.0118	
18:00 – 19:00	0.0028	0.0061	0.0089	0.0032	0.0065	0.0097	0.0036	0.0080	0.0116	
19:00 – 20:00	0.0028	0.0057	0.0085	0.0031	0.0082	0.0113	0.0033	0.0067	0.0100	
20:00 – 21:00	0.0026	0.0060	0.0086	0.0032	0.0078	0.0110	0.0032	0.0065	0.0097	
21:00 – 22:00	0.0030	0.0079	0.0109	0.0035	0.0101	0.0136	0.0035	0.0078	0.0113	
22:00 – 23:00	0.0035	0.0093	0.0128	0.0064	0.0172	0.0236	0.0037	0.0094	0.0131	
23:00 – 24:00	0.0043	0.0119	0.0162	0.0086	0.0172	0.0258	0.0036	0.0083	0.0119	
00:00 – 01:00	0.0080	0.0174	0.0254	0.0102	0.0186	0.0288	0.0039	0.0082	0.0121	
01:00 – 02:00	0.0061	0.0110	0.0171	0.0043	0.0096	0.0139	0.0053	0.0087	0.0140	
02:00 – 03:00	0.0059	0.0101	0.0160	0.0045	0.0086	0.0131	0.0104	0.0110	0.0214	
03:00 – 04:00	0.0083	0.0138	0.0221	0.0136	0.0154	0.0290	0.0100	0.0140	0.0240	
04:00 – 05:00	0.0129	0.0190	0.0319	0.0065	0.0126	0.0191	0.0115	0.0174	0.0289	
05:00 – 06:00	0.0116	0.0162	0.0278	0.0063	0.0106	0.0169	0.0130	0.0157	0.0287	
06:00 – 07:00	0.0117	0.0176	0.0293	0.0076	0.0117	0.0193	0.0174	0.0180	0.0354	
07:00 – 08:00	0.0141	0.0135	0.0276	0.0072	0.0095	0.0167	0.0121	0.0115	0.0236	
08:00 – 09:00	0.0082	0.0098	0.0180	0.0042	0.0060	0.0102	0.0067	0.0074	0.0141	
09:00 – 10:00	0.0038	0.0064	0.0102	0.0057	0.0110	0.0167	0.0063	0.0085	0.0148	
10:00 – 11:00	0.0036	0.0064	0.0100	0.0109	0.0173	0.0282	0.0059	0.0097	0.0156	
24 Hours Average	**0.0055**	**0.0094**	**0.0149**	**0.0058**	**0.0097**	**0.0154**	**0.0068**	**0.0100**	**0.0169**	-
1 Hour Maximum	**0.0141**	**0.0190**	**0.0319**	**0.0136**	**0.0186**	**0.0290**	**0.0174**	**0.0180**	**0.0354**	$NO_2 \leq 0.17$

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576237 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870114
Reported Number : ASC188-NOx-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result (ppm)						Standard[1/]
	Jun 28-29, 15			Jun 29-30, 15			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
11:00 – 12:00	0.0044	0.0084	0.0128	0.0036	0.0053	0.0089	
12:00 – 13:00	0.0039	0.0071	0.0110	0.0034	0.0052	0.0086	
13:00 – 14:00	0.0032	0.0047	0.0079	0.0032	0.0046	0.0078	
14:00 – 15:00	0.0031	0.0045	0.0076	0.0034	0.0047	0.0081	
15:00 – 16:00	0.0032	0.0052	0.0084	0.0032	0.0052	0.0084	
16:00 – 17:00	0.0034	0.0062	0.0096	0.0033	0.0054	0.0087	
17:00 – 18:00	0.0032	0.0056	0.0088	0.0032	0.0050	0.0082	
18:00 – 19:00	0.0034	0.0074	0.0108	0.0046	0.0086	0.0132	
19:00 – 20:00	0.0030	0.0053	0.0083	0.0044	0.0077	0.0121	
20:00 – 21:00	0.0033	0.0058	0.0091	0.0057	0.0099	0.0156	
21:00 – 22:00	0.0037	0.0075	0.0112	0.0041	0.0090	0.0131	
22:00 – 23:00	0.0044	0.0130	0.0174	0.0049	0.0126	0.0175	
23:00 – 24:00	0.0042	0.0105	0.0147	0.0049	0.0134	0.0183	
00:00 – 01:00	0.0036	0.0066	0.0102	0.0044	0.0101	0.0145	
01:00 – 02:00	0.0040	0.0082	0.0122	0.0040	0.0081	0.0121	
02:00 – 03:00	0.0049	0.0082	0.0131	0.0032	0.0059	0.0091	
03:00 – 04:00	0.0041	0.0089	0.0130	0.0033	0.0062	0.0095	
04:00 – 05:00	0.0042	0.0099	0.0141	0.0038	0.0076	0.0114	
05:00 – 06:00	0.0053	0.0098	0.0151	0.0035	0.0075	0.0110	
06:00 – 07:00	0.0101	0.0140	0.0241	0.0035	0.0079	0.0114	
07:00 – 08:00	0.0111	0.0120	0.0231	0.0035	0.0064	0.0099	
08:00 – 09:00	0.0061	0.0085	0.0146	0.0037	0.0055	0.0092	
09:00 – 10:00	0.0039	0.0060	0.0099	0.0040	0.0058	0.0098	
10:00 – 11:00	0.0036	0.0056	0.0092	0.0039	0.0060	0.0099	
24 Hours Average	**0.0045**	**0.0079**	**0.0123**	**0.0039**	**0.0072**	**0.0111**	-
1 Hour Maximum	**0.0111**	**0.0140**	**0.0241**	**0.0057**	**0.0134**	**0.0183**	**NO_2 ≤0.17**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO. LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576237 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number J000EMWB
Reported Number : ASC188-SO_2-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result SO_2 (ppm)					Standard
	Jun 25-26, 15	Jun 26-27, 15	Jun 27-28, 15	Jun 28-29, 15	Jun 29-30, 15	
11:00 – 12:00	0.0019	0.0022	0.0022	0.0024	0.0022	
12:00 – 13:00	0.0018	0.0022	0.0022	0.0024	0.0019	
13:00 – 14:00	0.0019	0.0022	0.0023	0.0024	0.0019	
14:00 – 15:00	0.0020	0.0022	0.0023	0.0024	0.0019	
15:00 – 16:00	0.0020	0.0022	0.0023	0.0024	0.0019	
16:00 – 17:00	0.0020	0.0022	0.0023	0.0024	0.0019	
17:00 – 18:00	0.0020	0.0022	0.0022	0.0025	0.0019	
18:00 – 19:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0024	0.0019	
19:00 – 20:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0018	
20:00 – 21:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0023	0.0018	
21:00 – 22:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0024	0.0018	
22:00 – 23:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0024	0.0019	
23:00 – 24:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0024	0.0018	
00:00 – 01:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0024	0.0018	
01:00 – 02:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0024	0.0018	
02:00 – 03:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0024	0.0018	
03:00 – 04:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0024	0.0018	
04:00 – 05:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0023	0.0018	
05:00 – 06:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0023	0.0018	
06:00 – 07:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0023	0.0018	
07:00 – 08:00	0.0020	0.0023	0.0021	0.0023	0.0019	
08:00 – 09:00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023	0.0019	
09:00 – 10:00	0.0021	0.0023	0.0022	0.0024	0.0019	
10:00 – 11:00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0024	0.0019	
24 Hours Average	**0.0020**	**0.0022**	**0.0022**	**0.0024**	**0.0019**	**0.12**[1/]
1 Hour Maximum	**0.0021**	**0.0023**	**0.0023**	**0.0025**	**0.0022**	**0.30**[2/]

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
2/ Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576237 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 577583094
Reported Number : ASC188-CO-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result CO (ppm)										Standard[1/]
	Jun 25-26, 15		Jun 26-27, 15		Jun 27-28, 15		Jun 28-29, 15		Jun 29-30, 15		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00 – 12:00	0.6	-	0.3	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	
12:00 – 13:00	0.5	-	0.3	-	0.5	-	0.3	-	0.3	-	
13:00 – 14:00	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	
14:00 – 15:00	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	
15:00 – 16:00	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	
16:00 – 17:00	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	
17:00 – 18:00	0.3	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	
18:00 – 19:00	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
19:00 – 20:00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
20:00 – 21:00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	
21:00 – 22:00	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
22:00 – 23:00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
23:00 – 24:00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
00:00 – 01:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
01:00 – 02:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
02:00 – 03:00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
03:00 – 04:00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
04:00 – 05:00	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
05:00 – 06:00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
06:00 – 07:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
07:00 – 08:00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
08:00 – 09:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	1.1	0.5	0.3	0.3	
09:00 – 10:00	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	
10:00 – 11:00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	
24 Hours Average	**0.4**	-	**0.4**	-	**0.4**	-	**0.4**	-	**0.3**	-	-
1 Hours Average (Maximum)	**0.6**	-	**0.5**	-	**0.5**	-	**1.1**	-	**0.5**	-	**30**
8 Hours Average (Maximum)	-	**0.5**	-	**0.5**	-	**0.4**	-	**0.5**	-	**0.4**	**9**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672298 E, 1576246 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC129/2558

Date / Time	Jun 25-26, 15		Jun 26-27, 15		Jun 27-28, 15		Jun 28-29, 15		Jun 29-30, 15	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 – 12:00	0.0	Calm	1.8	S	0.9	ESE	1.8	S	2.2	SSW
12:00 – 13:00	3.1	SSW	1.8	SSW	1.8	SSE	2.2	SSW	2.7	SW
13:00 – 14:00	2.7	SSW	1.8	SSW	3.1	S	2.2	SSW	2.2	SSW
14:00 – 15:00	2.7	SSW	2.7	SSW	2.7	S	1.8	SSW	2.2	SSW
15:00 – 16:00	3.1	SSW	2.7	SSW	2.2	S	2.2	SSW	2.2	SSW
16:00 – 17:00	2.7	SSW	2.2	S	2.2	SSW	2.2	SSW	1.8	SSW
17:00 – 18:00	1.8	SW	2.2	S	2.2	S	2.7	SSE	1.8	SSW
18:00 – 19:00	1.3	SW	1.8	SSW	1.8	SSW	3.1	SSE	1.8	SSW
19:00 – 20:00	1.3	SSW	2.2	S	1.8	SSW	3.1	SW	0.9	NW
20:00 – 21:00	1.3	SSW	1.8	S	0.9	SSW	0.4	WNW	0.0	Calm
21:00 – 22:00	0.9	SSW	1.3	SSE	1.3	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 – 23:00	0.4	SSW	0.0	Calm	0.4	SW	0.4	E	0.4	S
23:00 – 24:00	0.4	S	0.0	Calm	0.4	SSW	0.9	N	0.4	S
00:00 – 01:00	0.4	S	0.4	S	0.0	Calm	0.4	ESE	0.4	S
01:00 – 02:00	0.4	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE
02:00 – 03:00	0.4	SSE	0.0	Calm	0.4	SSW	0.4	E	1.3	SSW
03:00 – 04:00	0.0	Calm	0.4	E	0.0	Calm	0.4	E	1.8	SSW
04:00 – 05:00	0.0	Calm	1.3	ESE	0.4	ESE	0.4	E	0.9	SSW
05:00 – 06:00	0.4	ESE	1.3	ESE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SSW
06:00 – 07:00	0.4	ESE	1.3	E	0.4	E	0.0	Calm	0.4	SSW
07:00 – 08:00	0.4	ESE	1.3	ESE	0.4	E	0.4	SSE	0.9	SSW
08:00 – 09:00	1.3	SSW	1.3	WSW	1.3	ESE	0.9	SSE	1.3	SSW
09:00 – 10:00	1.8	SSW	0.9	ESE	0.9	E	1.8	S	2.2	SW
10:00 – 11:00	1.8	SSW	0.4	SE	0.9	ESE	2.2	SSW	2.2	SW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672298 E, 1576246 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC129/2558

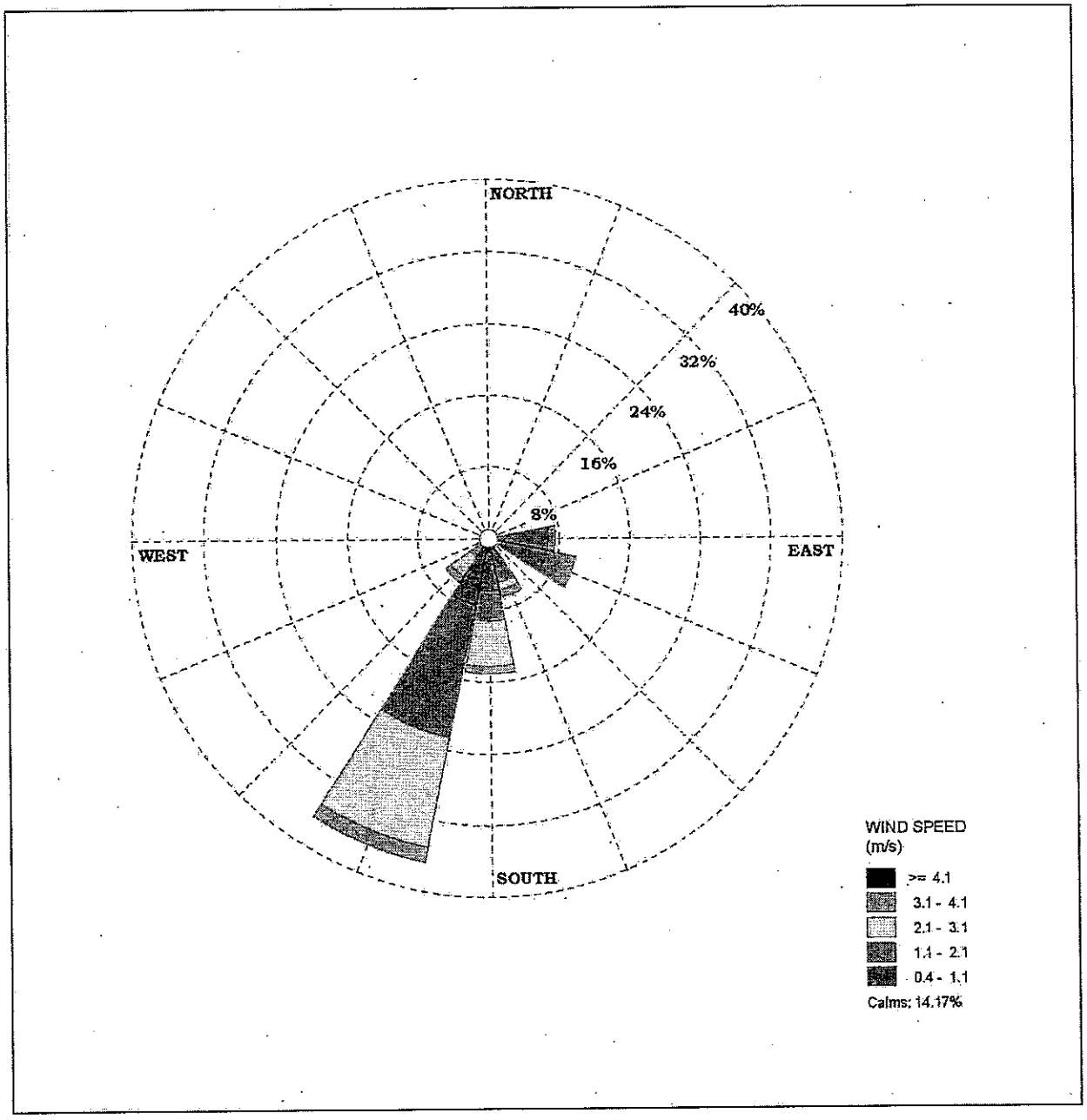
Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	Total
N	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.83333**
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
E	6.66667	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	**7.50000**
ESE	6.66667	3.33333	0.00000	0.00000	0.00000	**10.00000**
SE	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.83333**
SSE	3.33333	1.66667	0.83333	0.83333	0.00000	**6.66667**
S	5.83333	3.33333	5.00000	0.83333	0.00000	**15.00000**
SSW	7.50000	15.00000	12.50000	1.66667	0.00000	**36.66670**
SW	0.83333	1.66667	2.50000	0.83333	0.00000	**5.83333**
WSW	0.00000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	**0.83333**
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
WNW	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.83333**
NW	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.83333**
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
Calm	**14.16670**					

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Date : June 25-30, 2015
Reported Number : WDC129/2558



บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673818 E, 1576105 N
Sampling Date : June 25-30, 2015 **Analysis No.** : AB839/2558
Sampling Time : 16:10 **Received Date** : July 3, 2015
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : July 3-9, 2015
Sample Condition : Good **Report Date** : July 9, 2015
Sampling By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard[1/]
			Jun 25-26, 15	Jun 26-27, 15	Jun 27-28, 15	Jun 28-29, 15	Jun 29-30, 15	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.059	0.057	0.048	0.039	0.049	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.039	0.038	0.033	0.024	0.027	0.120

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Ramita Taengthai)
Analyst No.ว-099-จ-2416

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673820 E, 1576105 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1975
Reported Number : ASC189-NOx-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result (ppm)									Standard[1/]
	Jun 25-26, 15			Jun 26-27, 15			Jun 27-28, 15			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
17:00 – 18:00	0.0028	0.0060	0.0088	0.0033	0.0072	0.0105	0.0027	0.0075	0.0102	
18:00 – 19:00	0.0033	0.0061	0.0094	0.0046	0.0108	0.0154	0.0035	0.0083	0.0118	
19:00 – 20:00	0.0039	0.0076	0.0115	0.0041	0.0140	0.0181	0.0039	0.0088	0.0127	
20:00 – 21:00	0.0062	0.0098	0.0160	0.0057	0.0153	0.0210	0.0039	0.0101	0.0140	
21:00 – 22:00	0.0049	0.0084	0.0133	0.0052	0.0140	0.0192	0.0038	0.0085	0.0123	
22:00 – 23:00	0.0050	0.0083	0.0133	0.0434	0.0206	0.0640	0.0046	0.0083	0.0129	
23:00 – 24:00	0.0059	0.0118	0.0177	0.0483	0.0195	0.0678	0.0039	0.0075	0.0114	
00:00 – 01:00	0.0053	0.0123	0.0176	0.0522	0.0182	0.0704	0.0046	0.0064	0.0110	
01:00 – 02:00	0.0096	0.0124	0.0220	0.0155	0.0140	0.0295	0.0260	0.0095	0.0355	
02:00 – 03:00	0.0122	0.0118	0.0240	0.0406	0.0137	0.0543	0.0359	0.0102	0.0461	
03:00 – 04:00	0.0422	0.0140	0.0562	0.0405	0.0115	0.0520	0.0203	0.0094	0.0297	
04:00 – 05:00	0.0445	0.0131	0.0576	0.0179	0.0104	0.0283	0.0280	0.0093	0.0373	
05:00 – 06:00	0.0410	0.0128	0.0538	0.0194	0.0102	0.0296	0.0415	0.0087	0.0502	
06:00 – 07:00	0.0482	0.0145	0.0627	0.0268	0.0099	0.0367	0.0515	0.0087	0.0602	
07:00 – 08:00	0.0590	0.0155	0.0745	0.0334	0.0111	0.0445	0.0490	0.0076	0.0566	
08:00 – 09:00	0.0465	0.0176	0.0641	0.0132	0.0081	0.0213	0.0282	0.0130	0.0412	
09:00 – 10:00	0.0053	0.0110	0.0163	0.0269	0.0122	0.0391	0.0108	0.0130	0.0238	
10:00 – 11:00	0.0035	0.0062	0.0097	0.0308	0.0127	0.0435	0.0094	0.0102	0.0196	
11:00 – 12:00	0.0044	0.0057	0.0101	0.0216	0.0151	0.0367	0.0058	0.0084	0.0142	
12:00 – 13:00	0.0035	0.0049	0.0084	0.0138	0.0197	0.0335	0.0050	0.0072	0.0122	
13:00 – 14:00	0.0026	0.0040	0.0066	0.0067	0.0105	0.0172	0.0033	0.0036	0.0069	
14:00 – 15:00	0.0026	0.0036	0.0062	0.0035	0.0068	0.0103	0.0029	0.0034	0.0063	
15:00 – 16:00	0.0032	0.0041	0.0073	0.0030	0.0055	0.0085	0.0032	0.0031	0.0063	
16:00 – 17:00	0.0030	0.0055	0.0085	0.0023	0.0058	0.0081	0.0027	0.0041	0.0068	
24 Hours Average	**0.0154**	**0.0095**	**0.0248**	**0.0201**	**0.0124**	**0.0325**	**0.0148**	**0.0081**	**0.0229**	-
1 Hour Maximum	**0.0590**	**0.0176**	**0.0745**	**0.0522**	**0.0206**	**0.0704**	**0.0515**	**0.0130**	**0.0602**	NO_2 ≤0.17

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673820 E, 1576105 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1975
Reported Number : ASC189-NOx-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result (ppm)						Standard[1/]
	Jun 28-29, 15			Jun 29-30, 15			
	NO	NO_2	NOx	NO	NO_2	NOx	
17:00 - 18:00	0.0024	0.0036	0.0060	0.0031	0.0097	0.0128	
18:00 - 19:00	0.0028	0.0059	0.0087	0.0036	0.0161	0.0197	
19:00 - 20:00	0.0022	0.0060	0.0082	0.0032	0.0121	0.0153	
20:00 - 21:00	0.0029	0.0031	0.0060	0.0042	0.0092	0.0134	
21:00 - 22:00	0.0030	0.0089	0.0119	0.0376	0.0091	0.0467	
22:00 - 23:00	0.0109	0.0125	0.0234	0.0106	0.0094	0.0200	
23:00 - 24:00	0.0078	0.0138	0.0216	0.0067	0.0092	0.0159	
00:00 - 01:00	0.0097	0.0100	0.0197	0.0086	0.0093	0.0179	
01:00 - 02:00	0.0114	0.0094	0.0208	0.0046	0.0094	0.0140	
02:00 - 03:00	0.0142	0.0093	0.0235	0.0036	0.0100	0.0136	
03:00 - 04:00	0.0128	0.0092	0.0220	0.0030	0.0138	0.0168	
04:00 - 05:00	0.0137	0.0094	0.0231	0.0032	0.0125	0.0157	
05:00 - 06:00	0.0194	0.0091	0.0285	0.0038	0.0089	0.0127	
06:00 - 07:00	0.0263	0.0092	0.0355	0.0042	0.0031	0.0073	
07:00 - 08:00	0.0438	0.0121	0.0559	0.0087	0.0060	0.0147	
08:00 - 09:00	0.0321	0.0161	0.0482	0.0101	0.0059	0.0160	
09:00 - 10:00	0.0061	0.0097	0.0158	0.0033	0.0036	0.0069	
10:00 - 11:00	0.0031	0.0061	0.0092	0.0030	0.0041	0.0071	
11:00 - 12:00	0.0038	0.0043	0.0081	0.0035	0.0031	0.0066	
12:00 - 13:00	0.0036	0.0037	0.0073	0.0045	0.0034	0.0079	
13:00 - 14:00	0.0035	0.0032	0.0067	0.0040	0.0036	0.0076	
14:00 - 15:00	0.0032	0.0037	0.0069	0.0023	0.0024	0.0047	
15:00 - 16:00	0.0034	0.0043	0.0077	0.0035	0.0025	0.0060	
16:00 - 17:00	0.0031	0.0061	0.0092	0.0142	0.0071	0.0213	
24 Hours Average	**0.0102**	**0.0079**	**0.0181**	**0.0065**	**0.0076**	**0.0142**	-
1 Hour Maximum	**0.0438**	**0.0161**	**0.0559**	**0.0376**	**0.0161**	**0.0467**	$NO_2 \leq 0.17$

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673820 E, 1576105 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430004
Reported Number : ASC189-SO_2-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result SO_2 (ppm)					Standard
	Jun 25-26, 15	Jun 26-27, 15	Jun 27-28, 15	Jun 28-29, 15	Jun 29-30, 15	
17:00 – 18:00	0.0032	0.0022	0.0023	0.0022	0.0022	
18:00 – 19:00	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	0.0022	
19:00 – 20:00	0.0023	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	
20:00 – 21:00	0.0023	0.0023	0.0022	0.0022	0.0023	
21:00 – 22:00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024	
22:00 – 23:00	0.0022	0.0025	0.0021	0.0022	0.0022	
23:00 – 24:00	0.0021	0.0025	0.0021	0.0023	0.0023	
00:00 – 01:00	0.0022	0.0023	0.0023	0.0022	0.0023	
01:00 – 02:00	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	0.0022	
02:00 – 03:00	0.0022	0.0025	0.0023	0.0022	0.0022	
03:00 – 04:00	0.0024	0.0025	0.0023	0.0023	0.0022	
04:00 – 05:00	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0021	
05:00 – 06:00	0.0024	0.0023	0.0024	0.0023	0.0021	
06:00 – 07:00	0.0024	0.0023	0.0024	0.0023	0.0022	
07:00 – 08:00	0.0025	0.0024	0.0024	0.0024	0.0022	
08:00 – 09:00	0.0024	0.0023	0.0024	0.0024	0.0022	
09:00 – 10:00	0.0021	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	
10:00 – 11:00	0.0021	0.0025	0.0021	0.0022	0.0022	
11:00 – 12:00	0.0021	0.0024	0.0022	0.0022	0.0022	
12:00 – 13:00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0022	0.0022	
13:00 – 14:00	0.0022	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	
14:00 – 15:00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	
15:00 – 16:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	
16:00 – 17:00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	
24 Hours Average	**0.0023**	**0.0023**	**0.0023**	**0.0023**	**0.0022**	**0.12 1/**
1 Hour Maximum	**0.0032**	**0.0025**	**0.0024**	**0.0024**	**0.0024**	**0.30 2/**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
2/ Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673820 E, 1576105 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48i-BNSAB Serial Number 0617817298
Reported Number : ASC189-CO-2558 **Report Date** : July 9, 2015

Interval Time	Result CO (ppm)										Standard[1/]
	Jun 25-26, 15		Jun 26-27, 15		Jun 27-28, 15		Jun 28-29, 15		Jun 29-30, 15		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
17:00 – 18:00	0.5	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	
18:00 – 19:00	0.5	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.5	-	
19:00 – 20:00	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.8	-	
20:00 – 21:00	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.9	-	
21:00 – 22:00	0.5	-	0.6	-	0.6	-	0.8	-	1.0	-	
22:00 – 23:00	0.5	-	0.8	-	0.6	-	0.7	-	0.8	-	
23:00 – 24:00	0.6	-	0.8	-	0.6	-	0.7	-	0.8	-	
00:00 – 01:00	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	
01:00 – 02:00	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	
02:00 – 03:00	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
03:00 – 04:00	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	
04:00 – 05:00	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	
05:00 – 06:00	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	
06:00 – 07:00	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
07:00 – 08:00	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	
08:00 – 09:00	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	
09:00 – 10:00	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	
10:00 – 11:00	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	
11:00 – 12:00	0.3	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	
12:00 – 13:00	0.2	0.6	0.7	0.7	0.3	0.6	0.3	0.7	0.4	0.7	
13:00 – 14:00	0.2	0.5	0.4	0.7	0.2	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	
14:00 – 15:00	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	
15:00 – 16:00	0.1	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.5	
16:00 – 17:00	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.4	
24 Hours Average	**0.5**	-	**0.6**	-	**0.5**	-	**0.6**	-	**0.6**	-	-
1 Hours Average (Maximum)	**0.8**	-	**0.9**	-	**0.9**	-	**0.9**	-	**1.0**	-	**30**
8 Hours Average (Maximum)	-	**0.8**	-	**0.8**	-	**0.8**	-	**0.8**	-	**0.8**	**9**

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673815 E, 1576090 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC130/2558

Date / Time	Jun 25-26, 15		Jun 26-27, 15		Jun 27-28, 15		Jun 28-29, 15		Jun 29-30, 15	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
16:00 – 17:00	1.3	SSW	3.1	S	2.7	SSE	2.7	SSW	2.2	SSW
17:00 – 18:00	2.7	SSW	3.1	S	3.1	SSE	3.1	S	2.2	SSW
18:00 – 19:00	2.2	SSW	2.7	S	2.7	S	3.1	SSE	2.7	W
19:00 – 20:00	2.2	SSW	2.2	SSE	2.2	S	2.7	SW	1.3	WNW
20:00 – 21:00	1.8	S	2.2	SSE	1.8	S	0.9	WNW	0.4	WNW
21:00 – 22:00	1.8	S	1.8	SSE	1.8	SSW	0.0	Calm	0.9	SE
22:00 – 23:00	1.3	SSE	1.3	ESE	1.3	SSW	0.4	E	0.9	SSE
23:00 – 24:00	0.9	SE	1.3	ESE	1.3	SSW	0.9	NNE	0.9	SSE
00:00 – 01:00	1.3	SSE	0.9	SE	0.4	S	0.4	ESE	0.9	SSE
01:00 – 02:00	0.9	SE	0.9	SE	0.4	SE	0.4	E	1.3	SSE
02:00 – 03:00	1.3	SSE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	E	2.2	SSW
03:00 – 04:00	0.9	ESE	0.9	E	0.9	ESE	0.4	ENE	2.7	SSW
04:00 – 05:00	1.3	ESE	1.3	E	0.9	E	0.4	E	1.8	SSW
05:00 – 06:00	1.3	ESE	1.3	E	0.0	Calm	0.4	ESE	1.3	SSW
06:00 – 07:00	1.3	ESE	1.3	E	0.4	ENE	0.9	ESE	1.8	SSW
07:00 – 08:00	1.3	ESE	1.3	E	0.4	ENE	0.9	SE	1.3	SSW
08:00 – 09:00	1.8	ESE	1.8	S	1.3	ENE	1.8	S	1.8	SSW
09:00 – 10:00	2.7	SSW	1.3	ESE	1.3	ESE	2.2	S	1.8	SSW
10:00 – 11:00	2.2	S	1.3	ESE	1.8	SSE	2.2	SSW	1.8	SSW
11:00 – 12:00	3.1	SSE	1.8	ESE	2.2	SE	2.7	SSW	1.8	SW
12:00 – 13:00	2.2	SSW	2.7	SSE	2.7	S	2.2	SW	1.8	SW
13:00 – 14:00	1.8	SSW	3.6	SSE	2.7	SSW	2.2	S	1.8	SSW
14:00 – 15:00	3.1	S	3.1	SSE	2.2	SSW	2.2	SSW	1.8	SSW
15:00 – 16:00	3.1	SSE	3.1	SSE	2.7	SSE	2.2	S	2.7	SSW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No.ว-099-จ-4849

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673815 E, 1576090 N
Measured Date : June 25-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC130/2558

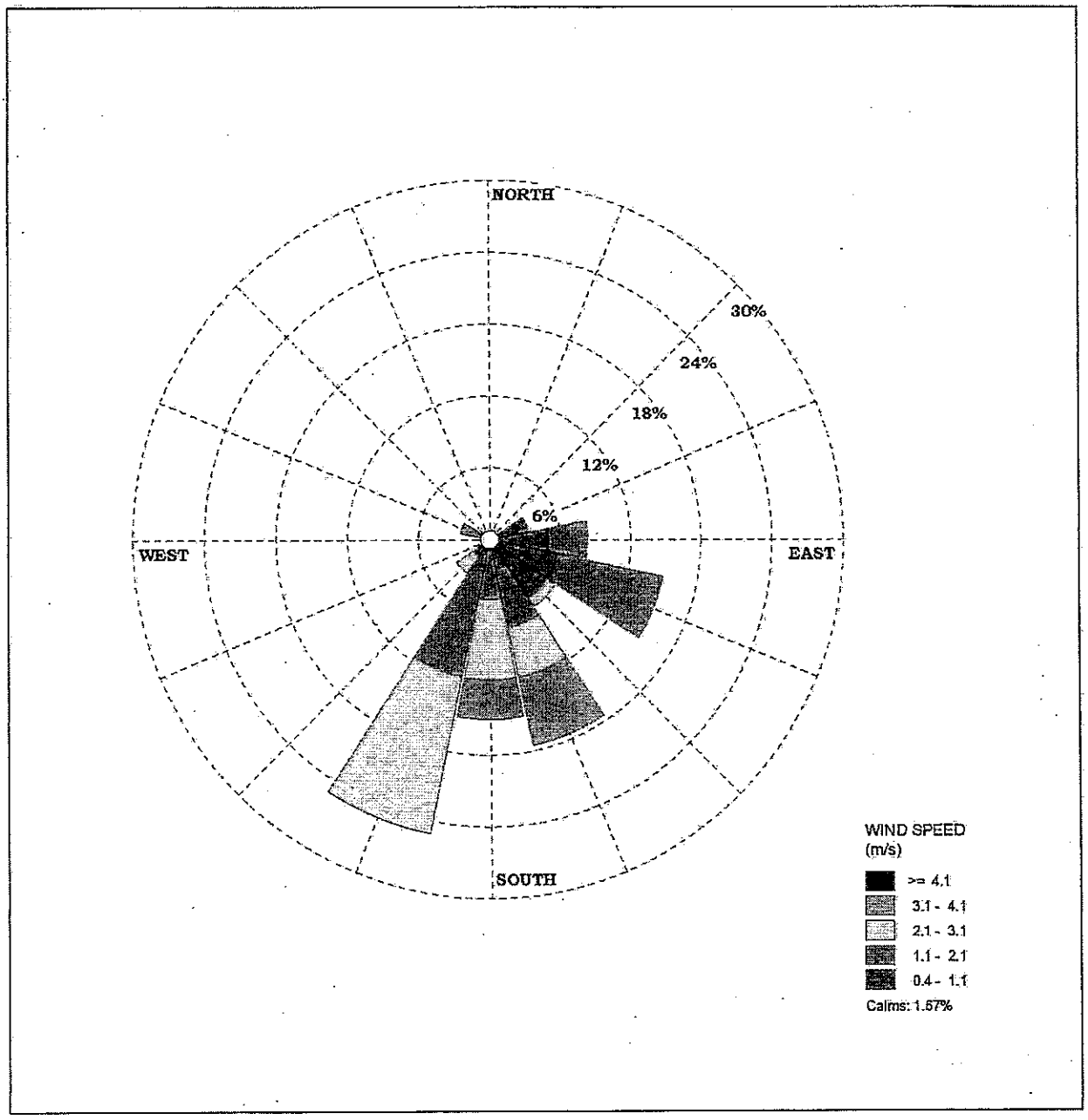
Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	Total
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
NNE	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.83333**
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
ENE	2.50000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	**3.33333**
E	5.00000	3.33333	0.00000	0.00000	0.00000	**8.33333**
ESE	5.83333	9.16667	0.00000	0.00000	0.00000	**15.00000**
SE	5.83333	0.00000	0.83333	0.00000	0.00000	**6.66667**
SSE	2.50000	5.00000	4.16667	5.83333	0.00000	**17.50000**
S	0.83333	4.16667	6.66667	3.33333	0.00000	**15.00000**
SSW	0.00000	11.66670	13.33330	0.00000	0.00000	**25.00000**
SW	0.00000	1.66667	1.66667	0.00000	0.00000	**3.33333**
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
W	0.00000	0.00000	0.83333	0.00000	0.00000	**0.83333**
WNW	1.66667	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	**2.50000**
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
Calm	**1.66667**					

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Date : June 25-30, 2015
Reported Number : WDC130/2558



ภาคผนวก 3ค

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ

ภาคผนวก 3ค-1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ
ระหว่างวันที่ 25-30 มกราคม 2557

- ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์
- บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 25, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	59.6	53.2	11:00–11:05	58.2	49.4	14:00–14:05	56.3	49.3	17:00–17:05	58.6	50.1
08:05–08:10	64.8	51.2	11:05–11:10	55.0	49.4	14:05–14:10	56.6	49.9	17:05–17:10	61.9	54.4
08:10–08:15	61.4	53.1	11:10–11:15	56.0	49.3	14:10–14:15	55.7	49.3	17:10–17:15	63.1	55.5
08:15–08:20	58.5	51.1	11:15–11:20	56.5	49.2	14:15–14:20	55.5	49.4	17:15–17:20	61.2	53.5
08:20–08:25	60.3	51.7	11:20–11:25	54.1	49.1	14:20–14:25	57.4	49.1	17:20–17:25	70.1	57.3
08:25–08:30	58.6	51.7	11:25–11:30	54.9	48.9	14:25–14:30	56.4	48.6	17:25–17:30	69.4	61.3
08:30–08:35	57.2	51.4	11:30–11:35	57.8	48.6	14:30–14:35	57.1	49.1	17:30–17:35	65.1	58.3
08:35–08:40	60.1	51.5	11:35–11:40	59.9	49.6	14:35–14:40	54.8	48.9	17:35–17:40	62.2	57.5
08:40–08:45	57.6	50.9	11:40–11:45	55.0	49.4	14:40–14:45	56.4	49.4	17:40–17:45	65.0	57.9
08:45–08:50	58.4	51.9	11:45–11:50	56.5	49.4	14:45–14:50	56.1	49.5	17:45–17:50	63.2	56.5
08:50–08:55	58.5	51.8	11:50–11:55	57.0	48.4	14:50–14:55	57.1	49.4	17:50–17:55	62.7	56.1
08:55–09:00	60.5	51.4	11:55–12:00	56.7	48.7	14:55–15:00	57.3	48.6	17:55–18:00	63.7	56.9
09:00–09:05	62.5	51.7	12:00–12:05	57.2	49.7	15:00–15:05	58.4	48.9	18:00–18:05	63.4	57.4
09:05–09:10	58.1	51.6	12:05–12:10	58.7	51.1	15:05–15:10	56.7	50.2	18:05–18:10	63.4	56.5
09:10–09:15	57.2	50.2	12:10–12:15	56.3	49.9	15:10–15:15	56.5	50.2	18:10–18:15	60.8	52.3
09:15–09:20	58.8	51.8	12:15–12:20	56.5	50.5	15:15–15:20	57.2	49.4	18:15–18:20	58.3	51.7
09:20–09:25	58.7	50.6	12:20–12:25	56.1	49.6	15:20–15:25	57.9	49.1	18:20–18:25	59.7	52.9
09:25–09:30	61.4	50.8	12:25–12:30	55.4	49.5	15:25–15:30	57.1	49.4	18:25–18:30	62.1	58.5
09:30–09:35	56.6	50.6	12:30–12:35	57.9	49.2	15:30–15:35	60.5	49.7	18:30–18:35	60.2	53.4
09:35–09:40	58.8	50.7	12:35–12:40	54.5	48.6	15:35–15:40	57.8	49.4	18:35–18:40	58.8	52.1
09:40–09:45	58.0	50.4	12:40–12:45	56.5	49.5	15:40–15:45	56.4	49.8	18:40–18:45	60.4	54.0
09:45–09:50	60.8	51.3	12:45–12:50	54.5	49.8	15:45–15:50	54.6	49.1	18:45–18:50	60.9	57.3
09:50–09:55	62.8	53.4	12:50–12:55	55.5	48.8	15:50–15:55	57.4	49.7	18:50–18:55	61.9	52.5
09:55–10:00	62.6	54.0	12:55–13:00	57.1	49.1	15:55–16:00	61.4	50.4	18:55–19:00	61.5	57.2
10:00–10:05	61.9	53.5	13:00–13:05	57.0	49.6	16:00–16:05	57.6	49.7	19:00–19:05	60.8	56.8
10:05–10:10	61.0	52.6	13:05–13:10	59.0	50.3	16:05–16:10	58.3	50.7	19:05–19:10	60.5	56.2
10:10–10:15	60.6	50.5	13:10–13:15	55.6	49.2	16:10–16:15	61.9	51.8	19:10–19:15	60.5	56.2
10:15–10:20	57.5	51.1	13:15–13:20	57.9	49.0	16:15–16:20	59.2	51.4	19:15–19:20	62.7	57.1
10:20–10:25	55.1	50.2	13:20–13:25	57.1	49.4	16:20–16:25	59.1	51.5	19:20–19:25	61.3	56.6
10:25–10:30	55.0	49.3	13:25–13:30	55.6	49.3	16:25–16:30	60.4	52.3	19:25–19:30	61.1	55.8
10:30–10:35	57.0	49.7	13:30–13:35	57.5	49.5	16:30–16:35	60.8	52.0	19:30–19:35	59.9	55.8
10:35–10:40	59.0	49.9	13:35–13:40	57.5	49.0	16:35–16:40	59.5	52.1	19:35–19:40	61.0	56.3
10:40–10:45	54.1	48.7	13:40–13:45	57.6	48.9	16:40–16:45	57.7	51.4	19:40–19:45	62.0	57.5
10:45–10:50	57.1	49.7	13:45–13:50	54.2	48.5	16:45–16:50	56.3	50.2	19:45–19:50	61.9	57.5
10:50–10:55	56.6	50.2	13:50–13:55	55.4	48.4	16:50–16:55	56.5	50.0	19:50–19:55	59.9	55.5
10:55–11:00	58.0	49.9	13:55–14:00	57.4	49.0	16:55–17:00	58.0	50.3	19:55–20:00	59.6	52.3

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 25-26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	62.2	57.8	23:00–23:05	53.1	51.3	02:00–02:05	53.6	52.2	05:00–05:05	52.3	51.1
20:05–20:10	62.3	57.5	23:05–23:10	54.2	52.0	02:05–02:10	53.5	52.1	05:05–05:10	53.0	51.1
20:10–20:15	62.7	58.1	23:10–23:15	54.8	51.5	02:10–02:15	54.0	52.3	05:10–05:15	52.8	51.1
20:15–20:20	61.1	56.7	23:15–23:20	55.1	51.6	02:15–02:20	53.9	52.3	05:15–05:20	54.5	51.1
20:20–20:25	60.9	58.0	23:20–23:25	55.5	51.5	02:20–02:25	53.9	52.3	05:20–05:25	53.3	51.1
20:25–20:30	60.4	57.2	23:25–23:30	55.0	51.3	02:25–02:30	53.9	52.2	05:25–05:30	52.7	51.0
20:30–20:35	61.5	57.1	23:30–23:35	52.8	50.4	02:30–02:35	53.6	52.2	05:30–05:35	53.9	50.7
20:35–20:40	60.7	56.5	23:35–23:40	54.1	51.1	02:35–02:40	54.4	52.3	05:35–05:40	53.2	50.6
20:40–20:45	62.1	57.5	23:40–23:45	53.7	50.5	02:40–02:45	53.5	52.2	05:40–05:45	52.1	50.2
20:45–20:50	61.4	57.8	23:45–23:50	53.4	51.1	02:45–02:50	53.5	52.2	05:45–05:50	52.5	50.7
20:50–20:55	62.7	58.6	23:50–23:55	52.2	51.0	02:50–02:55	54.0	52.4	05:50–05:55	53.0	50.2
20:55–21:00	60.5	57.5	23:55–24:00	63.2	50.4	02:55–03:00	53.2	51.6	05:55–06:00	52.9	50.4
21:00–21:05	59.3	54.1	00:00–00:05	51.5	50.1	03:00–03:05	51.0	50.2	06:00–06:05	55.0	51.6
21:05–21:10	58.9	54.0	00:05–00:10	52.3	50.4	03:05–03:10	52.2	51.2	06:05–06:10	55.6	51.7
21:10–21:15	63.0	56.0	00:10–00:15	52.6	50.2	03:10–03:15	52.3	51.2	06:10–06:15	56.3	52.3
21:15–21:20	59.0	56.2	00:15–00:20	51.8	50.7	03:15–03:20	52.4	50.6	06:15–06:20	57.8	52.5
21:20–21:25	58.5	55.8	00:20–00:25	51.9	50.8	03:20–03:25	53.3	52.1	06:20–06:25	56.9	51.2
21:25–21:30	58.7	56.2	00:25–00:30	52.9	51.3	03:25–03:30	54.5	52.4	06:25–06:30	57.0	51.7
21:30–21:35	59.0	55.2	00:30–00:35	52.7	51.2	03:30–03:35	54.2	52.2	06:30–06:35	56.0	52.1
21:35–21:40	60.0	55.6	00:35–00:40	54.0	51.3	03:35–03:40	54.4	51.7	06:35–06:40	58.1	52.2
21:40–21:45	60.9	54.7	00:40–00:45	53.3	51.1	03:40–03:45	56.4	52.7	06:40–06:45	59.6	52.4
21:45–21:50	60.0	56.5	00:45–00:50	52.9	51.2	03:45–03:50	55.7	53.1	06:45–06:50	57.9	52.6
21:50–21:55	59.0	55.0	00:50–00:55	52.6	51.4	03:50–03:55	54.9	52.1	06:50–06:55	58.7	53.1
21:55–22:00	60.2	53.3	00:55–01:00	53.4	52.1	03:55–04:00	53.0	52.1	06:55–07:00	57.9	52.5
22:00–22:05	60.0	55.6	01:00–01:05	53.6	51.8	04:00–04:05	52.7	51.6	07:00–07:05	58.9	53.4
22:05–22:10	59.0	54.6	01:05–01:10	54.5	52.3	04:05–04:10	52.6	52.0	07:05–07:10	57.8	52.0
22:10–22:15	58.6	55.0	01:10–01:15	54.8	52.5	04:10–04:15	53.2	52.2	07:10–07:15	61.0	54.2
22:15–22:20	59.4	55.3	01:15–01:20	56.7	52.6	04:15–04:20	52.3	51.1	07:15–07:20	59.5	53.4
22:20–22:25	59.7	54.4	01:20–01:25	54.9	52.6	04:20–04:25	51.7	51.0	07:20–07:25	58.3	53.5
22:25–22:30	55.7	52.3	01:25–01:30	54.7	52.7	04:25–04:30	51.4	50.3	07:25–07:30	58.3	53.0
22:30–22:35	56.2	52.9	01:30–01:35	54.5	52.6	04:30–04:35	51.7	50.2	07:30–07:35	57.5	52.9
22:35–22:40	57.9	54.3	01:35–01:40	54.2	52.4	04:35–04:40	52.6	50.3	07:35–07:40	58.3	52.4
22:40–22:45	57.0	52.4	01:40–01:45	54.5	52.8	04:40–04:45	52.2	51.1	07:40–07:45	59.0	52.7
22:45–22:50	56.2	51.6	01:45–01:50	54.4	52.7	04:45–04:50	53.0	51.5	07:45–07:50	58.7	52.5
22:50–22:55	57.0	52.2	01:50–01:55	54.0	52.5	04:50–04:55	52.7	51.2	07:50–07:55	57.6	51.9
22:55–23:00	57.1	51.7	01:55–02:00	54.0	52.4	04:55–05:00	52.3	51.3	07:55–08:00	58.3	51.5

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	56.1	51.4	11:00-11:05	55.5	49.4	14:00-14:05	59.1	50.1	17:00-17:05	55.6	49.6
08:05-08:10	58.3	51.9	11:05-11:10	56.1	50.5	14:05-14:10	56.0	49.7	17:05-17:10	56.9	50.1
08:10-08:15	58.8	51.9	11:10-11:15	56.6	50.0	14:10-14:15	57.6	49.6	17:10-17:15	52.8	49.3
08:15-08:20	57.6	51.7	11:15-11:20	53.6	49.1	14:15-14:20	54.0	49.1	17:15-17:20	61.0	49.2
08:20-08:25	57.6	51.0	11:20-11:25	55.0	49.7	14:20-14:25	55.7	49.7	17:20-17:25	55.9	49.5
08:25-08:30	55.5	50.9	11:25-11:30	54.6	48.8	14:25-14:30	53.8	49.6	17:25-17:30	56.5	50.4
08:30-08:35	58.4	51.1	11:30-11:35	59.1	48.6	14:30-14:35	56.7	49.6	17:30-17:35	60.0	50.3
08:35-08:40	55.8	50.8	11:35-11:40	54.6	48.4	14:35-14:40	53.5	48.9	17:35-17:40	59.0	50.2
08:40-08:45	56.6	51.4	11:40-11:45	54.5	48.7	14:40-14:45	53.8	49.4	17:40-17:45	56.7	49.9
08:45-08:50	55.5	51.5	11:45-11:50	51.1	48.2	14:45-14:50	56.8	49.2	17:45-17:50	57.8	50.5
08:50-08:55	57.8	50.6	11:50-11:55	53.9	48.3	14:50-14:55	52.5	48.5	17:50-17:55	55.4	50.7
08:55-09:00	55.6	50.3	11:55-12:00	51.5	48.2	14:55-15:00	56.0	48.6	17:55-18:00	55.1	50.5
09:00-09:05	54.4	49.8	12:00-12:05	55.5	48.1	15:00-15:05	55.7	48.9	18:00-18:05	55.9	51.6
09:05-09:10	55.3	49.8	12:05-12:10	56.1	47.3	15:05-15:10	59.5	48.9	18:05-18:10	57.3	51.1
09:10-09:15	57.1	50.1	12:10-12:15	54.0	47.2	15:10-15:15	54.3	49.1	18:10-18:15	54.3	51.3
09:15-09:20	55.2	50.3	12:15-12:20	52.1	47.8	15:15-15:20	54.1	49.4	18:15-18:20	54.9	51.4
09:20-09:25	55.3	50.0	12:20-12:25	55.6	48.6	15:20-15:25	54.2	49.0	18:20-18:25	55.4	51.5
09:25-09:30	57.8	50.2	12:25-12:30	52.9	48.3	15:25-15:30	55.8	48.7	18:25-18:30	57.4	51.9
09:30-09:35	55.7	50.3	12:30-12:35	53.5	48.7	15:30-15:35	55.3	48.7	18:30-18:35	55.2	51.5
09:35-09:40	56.4	50.2	12:35-12:40	56.1	49.9	15:35-15:40	55.7	49.3	18:35-18:40	54.5	51.4
09:40-09:45	55.4	51.3	12:40-12:45	55.0	50.1	15:40-15:45	55.8	49.2	18:40-18:45	56.0	52.1
09:45-09:50	56.3	51.2	12:45-12:50	55.9	49.5	15:45-15:50	55.2	49.3	18:45-18:50	55.6	51.5
09:50-09:55	54.8	50.6	12:50-12:55	55.1	49.0	15:50-15:55	55.6	49.6	18:50-18:55	54.0	51.4
09:55-10:00	55.6	51.0	12:55-13:00	57.8	48.4	15:55-16:00	55.0	49.5	18:55-19:00	53.5	51.2
10:00-10:05	54.4	50.8	13:00-13:05	55.7	48.6	16:00-16:05	56.2	50.2	19:00-19:05	55.3	51.7
10:05-10:10	55.5	50.5	13:05-13:10	58.0	48.6	16:05-16:10	60.7	50.1	19:05-19:10	57.9	52.5
10:10-10:15	55.3	51.2	13:10-13:15	56.0	48.8	16:10-16:15	56.4	49.9	19:10-19:15	55.4	51.3
10:15-10:20	55.3	50.5	13:15-13:20	53.5	48.6	16:15-16:20	55.2	49.1	19:15-19:20	53.5	51.1
10:20-10:25	56.3	50.3	13:20-13:25	54.1	49.1	16:20-16:25	58.3	50.1	19:20-19:25	55.2	51.2
10:25-10:30	55.7	50.5	13:25-13:30	53.8	48.8	16:25-16:30	54.4	49.1	19:25-19:30	54.8	51.2
10:30-10:35	53.2	49.1	13:30-13:35	55.0	49.5	16:30-16:35	56.8	49.2	19:30-19:35	52.6	51.1
10:35-10:40	58.2	49.5	13:35-13:40	53.7	49.2	16:35-16:40	60.7	49.4	19:35-19:40	54.7	51.4
10:40-10:45	57.0	49.7	13:40-13:45	55.0	48.7	16:40-16:45	55.0	49.4	19:40-19:45	53.8	51.2
10:45-10:50	56.5	50.0	13:45-13:50	52.2	48.3	16:45-16:50	55.7	50.0	19:45-19:50	56.5	51.1
10:50-10:55	56.5	49.6	13:50-13:55	55.1	49.3	16:50-16:55	55.9	49.6	19:50-19:55	54.2	51.0
10:55-11:00	53.4	49.4	13:55-14:00	52.7	49.2	16:55-17:00	55.2	50.1	19:55-20:00	58.1	51.0

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 26-27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	55.7	51.2	23:00-23:05	59.3	58.2	02:00-02:05	59.1	58.1	05:00-05:05	57.2	49.2
20:05-20:10	59.9	51.4	23:05-23:10	58.6	57.6	02:05-02:10	58.6	58.1	05:05-05:10	54.0	49.4
20:10-20:15	61.1	51.3	23:10-23:15	58.6	57.9	02:10-02:15	58.4	57.5	05:10-05:15	54.1	48.7
20:15-20:20	56.8	51.1	23:15-23:20	58.9	58.1	02:15-02:20	58.5	57.9	05:15-05:20	54.4	49.5
20:20-20:25	55.3	51.2	23:20-23:25	59.2	58.2	02:20-02:25	56.8	51.4	05:20-05:25	52.1	50.0
20:25-20:30	53.7	51.0	23:25-23:30	60.4	58.2	02:25-02:30	52.5	51.1	05:25-05:30	51.2	50.0
20:30-20:35	56.1	50.4	23:30-23:35	59.5	58.3	02:30-02:35	53.1	51.4	05:30-05:35	54.1	50.2
20:35-20:40	54.3	51.3	23:35-23:40	59.7	58.3	02:35-02:40	53.6	52.1	05:35-05:40	53.4	50.7
20:40-20:45	55.5	51.7	23:40-23:45	59.2	58.2	02:40-02:45	53.3	52.1	05:40-05:45	55.1	50.2
20:45-20:50	54.9	52.2	23:45-23:50	58.5	58.0	02:45-02:50	53.7	52.3	05:45-05:50	55.2	50.4
20:50-20:55	54.0	52.1	23:50-23:55	58.6	58.1	02:50-02:55	54.2	53.0	05:50-05:55	53.8	50.5
20:55-21:00	56.5	52.3	23:55-24:00	58.7	58.1	02:55-03:00	54.0	52.8	05:55-06:00	53.2	50.3
21:00-21:05	56.0	51.7	00:00-00:05	56.5	51.4	03:00-03:05	53.8	53.1	06:00-06:05	55.1	50.6
21:05-21:10	56.5	51.4	00:05-00:10	51.7	51.0	03:05-03:10	54.0	53.1	06:05-06:10	53.6	50.3
21:10-21:15	54.2	51.7	00:10-00:15	51.4	50.2	03:10-03:15	52.9	52.1	06:10-06:15	55.4	51.3
21:15-21:20	54.9	52.0	00:15-00:20	54.7	50.4	03:15-03:20	52.3	51.1	06:15-06:20	55.4	52.2
21:20-21:25	58.4	55.9	00:20-00:25	57.7	57.1	03:20-03:25	52.7	50.7	06:20-06:25	56.7	52.3
21:25-21:30	58.3	57.2	00:25-00:30	58.0	57.1	03:25-03:30	53.5	51.3	06:25-06:30	56.5	51.5
21:30-21:35	58.7	57.2	00:30-00:35	58.0	57.3	03:30-03:35	53.4	51.6	06:30-06:35	59.3	52.0
21:35-21:40	58.7	57.3	00:35-00:40	61.6	57.4	03:35-03:40	53.0	51.3	06:35-06:40	62.1	52.7
21:40-21:45	58.2	57.2	00:40-00:45	62.2	57.1	03:40-03:45	54.3	51.3	06:40-06:45	61.7	53.6
21:45-21:50	58.6	57.2	00:45-00:50	57.9	57.2	03:45-03:50	53.1	50.6	06:45-06:50	64.5	54.3
21:50-21:55	58.7	57.4	00:50-00:55	57.8	57.1	03:50-03:55	53.2	50.7	06:50-06:55	62.5	53.6
21:55-22:00	58.8	57.6	00:55-01:00	57.9	57.2	03:55-04:00	50.9	50.0	06:55-07:00	64.0	54.2
22:00-22:05	59.5	57.2	01:00-01:05	58.6	58.0	04:00-04:05	52.2	49.2	07:00-07:05	64.2	54.9
22:05-22:10	58.0	57.2	01:05-01:10	58.3	58.0	04:05-04:10	54.5	48.4	07:05-07:10	66.9	56.7
22:10-22:15	58.5	57.3	01:10-01:15	58.2	58.0	04:10-04:15	49.5	48.0	07:10-07:15	68.0	55.8
22:15-22:20	58.3	58.0	01:15-01:20	57.7	55.7	04:15-04:20	49.9	48.3	07:15-07:20	67.1	56.4
22:20-22:25	58.4	57.4	01:20-01:25	58.2	57.2	04:20-04:25	51.4	49.3	07:20-07:25	66.1	57.3
22:25-22:30	58.3	57.2	01:25-01:30	58.2	57.3	04:25-04:30	54.8	49.7	07:25-07:30	64.5	56.0
22:30-22:35	58.4	57.3	01:30-01:35	58.4	57.9	04:30-04:35	54.5	48.5	07:30-07:35	65.7	56.9
22:35-22:40	58.5	57.4	01:35-01:40	58.4	58.0	04:35-04:40	50.6	48.2	07:35-07:40	66.1	57.8
22:40-22:45	59.1	57.7	01:40-01:45	57.5	51.9	04:40-04:45	54.7	48.4	07:40-07:45	66.0	57.7
22:45-22:50	58.7	57.6	01:45-01:50	58.0	57.0	04:45-04:50	51.5	48.4	07:45-07:50	63.7	57.2
22:50-22:55	58.6	57.5	01:50-01:55	58.5	58.0	04:50-04:55	53.2	49.0	07:50-07:55	67.0	59.5
22:55-23:00	58.8	58.1	01:55-02:00	58.5	58.1	04:55-05:00	53.4	49.1	07:55-08:00	63.1	56.0

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	63.5	54.5	11:00-11:05	58.1	50.3	14:00-14:05	57.0	49.7	17:00-17:05	58.3	51.0
08:05-08:10	61.9	55.6	11:05-11:10	56.8	50.7	14:05-14:10	59.4	50.3	17:05-17:10	61.0	54.5
08:10-08:15	61.8	53.8	11:10-11:15	59.7	50.7	14:10-14:15	57.8	49.7	17:10-17:15	64.3	55.8
08:15-08:20	61.2	52.5	11:15-11:20	58.1	50.5	14:15-14:20	56.5	50.5	17:15-17:20	63.2	56.9
08:20-08:25	60.7	53.7	11:20-11:25	63.4	50.3	14:20-14:25	56.1	50.7	17:20-17:25	63.2	59.1
08:25-08:30	60.2	53.4	11:25-11:30	59.2	50.1	14:25-14:30	56.9	48.9	17:25-17:30	61.7	56.7
08:30-08:35	60.8	52.4	11:30-11:35	56.5	50.3	14:30-14:35	58.2	50.7	17:30-17:35	62.3	56.2
08:35-08:40	59.1	52.0	11:35-11:40	60.7	51.3	14:35-14:40	59.6	52.3	17:35-17:40	62.7	54.2
08:40-08:45	61.3	53.1	11:40-11:45	57.7	51.2	14:40-14:45	58.4	51.3	17:40-17:45	59.9	53.8
08:45-08:50	59.4	52.4	11:45-11:50	58.2	50.5	14:45-14:50	58.7	51.8	17:45-17:50	57.4	53.0
08:50-08:55	60.1	52.3	11:50-11:55	57.3	50.9	14:50-14:55	58.3	51.4	17:50-17:55	58.4	55.2
08:55-09:00	58.1	51.0	11:55-12:00	61.7	50.9	14:55-15:00	58.4	50.6	17:55-18:00	57.0	51.6
09:00-09:05	59.1	50.6	12:00-12:05	59.6	50.5	15:00-15:05	61.2	52.2	18:00-18:05	56.9	53.4
09:05-09:10	58.5	51.5	12:05-12:10	59.6	52.2	15:05-15:10	56.7	50.1	18:05-18:10	59.2	55.0
09:10-09:15	59.0	50.5	12:10-12:15	59.5	52.2	15:10-15:15	60.0	49.6	18:10-18:15	57.7	53.0
09:15-09:20	57.5	51.5	12:15-12:20	59.3	50.3	15:15-15:20	57.0	50.4	18:15-18:20	59.2	55.0
09:20-09:25	60.7	51.7	12:20-12:25	56.3	51.0	15:20-15:25	58.2	50.5	18:20-18:25	60.4	54.4
09:25-09:30	62.3	51.4	12:25-12:30	56.5	49.4	15:25-15:30	60.0	49.7	18:25-18:30	59.4	54.6
09:30-09:35	59.0	53.1	12:30-12:35	54.4	49.5	15:30-15:35	55.6	50.1	18:30-18:35	60.0	56.1
09:35-09:40	60.5	52.9	12:35-12:40	54.8	49.3	15:35-15:40	57.8	50.6	18:35-18:40	59.4	55.5
09:40-09:45	58.5	51.5	12:40-12:45	55.1	49.5	15:40-15:45	56.4	49.5	18:40-18:45	57.7	53.1
09:45-09:50	58.9	53.3	12:45-12:50	57.4	50.1	15:45-15:50	57.4	50.6	18:45-18:50	60.4	54.1
09:50-09:55	59.2	51.7	12:50-12:55	57.9	50.0	15:50-15:55	59.7	50.3	18:50-18:55	59.3	55.3
09:55-10:00	58.9	51.9	12:55-13:00	58.3	49.6	15:55-16:00	58.1	51.4	18:55-19:00	59.7	56.3
10:00-10:05	59.6	51.7	13:00-13:05	58.9	50.2	16:00-16:05	59.2	51.5	19:00-19:05	58.6	53.9
10:05-10:10	59.0	51.9	13:05-13:10	57.6	50.3	16:05-16:10	58.7	52.1	19:05-19:10	59.7	55.9
10:10-10:15	57.4	51.6	13:10-13:15	58.6	49.8	16:10-16:15	59.1	50.7	19:10-19:15	61.3	55.5
10:15-10:20	58.2	52.6	13:15-13:20	58.7	50.3	16:15-16:20	58.3	49.9	19:15-19:20	60.5	56.7
10:20-10:25	57.9	52.4	13:20-13:25	59.7	50.5	16:20-16:25	57.5	49.6	19:20-19:25	59.2	55.2
10:25-10:30	57.2	50.8	13:25-13:30	58.3	51.1	16:25-16:30	58.9	50.6	19:25-19:30	60.4	53.5
10:30-10:35	62.8	52.7	13:30-13:35	57.6	50.1	16:30-16:35	60.4	55.1	19:30-19:35	58.9	53.4
10:35-10:40	58.7	51.8	13:35-13:40	57.7	51.1	16:35-16:40	57.7	50.2	19:35-19:40	59.0	53.7
10:40-10:45	57.9	51.4	13:40-13:45	60.1	50.5	16:40-16:45	57.6	50.6	19:40-19:45	59.4	55.2
10:45-10:50	60.2	51.3	13:45-13:50	60.9	58.2	16:45-16:50	56.5	49.9	19:45-19:50	59.6	54.7
10:50-10:55	59.4	50.6	13:50-13:55	59.6	49.9	16:50-16:55	57.3	50.6	19:50-19:55	60.0	55.6
10:55-11:00	61.0	51.0	13:55-14:00	59.4	50.9	16:55-17:00	56.4	49.5	19:55-20:00	59.1	54.4

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 27-28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	62.5	55.4	23:00-23:05	58.8	52.2	02:00-02:05	52.6	51.3	05:00-05:05	56.5	50.2
20:05-20:10	62.4	57.0	23:05-23:10	54.3	52.3	02:05-02:10	52.3	51.3	05:05-05:10	55.9	50.4
20:10-20:15	61.1	57.5	23:10-23:15	55.5	52.1	02:10-02:15	55.8	51.2	05:10-05:15	54.3	50.8
20:15-20:20	63.6	58.2	23:15-23:20	53.9	52.0	02:15-02:20	53.3	51.5	05:15-05:20	56.7	50.3
20:20-20:25	64.4	59.6	23:20-23:25	57.4	52.1	02:20-02:25	54.5	52.2	05:20-05:25	53.4	50.1
20:25-20:30	65.5	61.1	23:25-23:30	54.2	52.0	02:25-02:30	54.7	52.0	05:25-05:30	54.1	50.3
20:30-20:35	63.0	57.5	23:30-23:35	53.4	52.1	02:30-02:35	54.1	52.2	05:30-05:35	55.1	50.2
20:35-20:40	63.1	53.3	23:35-23:40	54.6	52.2	02:35-02:40	54.1	52.2	05:35-05:40	54.2	50.7
20:40-20:45	59.9	55.6	23:40-23:45	60.2	51.4	02:40-02:45	53.6	52.1	05:40-05:45	55.4	51.8
20:45-20:50	62.4	56.1	23:45-23:50	52.4	50.2	02:45-02:50	53.0	51.3	05:45-05:50	57.4	52.3
20:50-20:55	64.5	59.3	23:50-23:55	51.8	50.3	02:50-02:55	52.6	51.3	05:50-05:55	54.1	51.7
20:55-21:00	64.5	59.8	23:55-24:00	53.4	50.4	02:55-03:00	51.7	51.1	05:55-06:00	55.3	51.0
21:00-21:05	60.5	56.9	00:00-00:05	53.5	50.1	03:00-03:05	51.6	51.1	06:00-06:05	55.1	51.3
21:05-21:10	61.5	58.3	00:05-00:10	51.9	50.2	03:05-03:10	51.6	51.1	06:05-06:10	55.0	52.2
21:10-21:15	61.0	57.7	00:10-00:15	52.8	50.1	03:10-03:15	52.0	51.2	06:10-06:15	59.3	52.5
21:15-21:20	66.3	53.9	00:15-00:20	53.4	50.1	03:15-03:20	52.5	51.3	06:15-06:20	56.6	52.2
21:20-21:25	69.9	60.4	00:20-00:25	50.6	50.0	03:20-03:25	54.1	52.1	06:20-06:25	56.8	52.1
21:25-21:30	64.9	52.4	00:25-00:30	50.7	49.9	03:25-03:30	53.2	52.0	06:25-06:30	58.2	52.7
21:30-21:35	54.9	52.2	00:30-00:35	51.2	50.2	03:30-03:35	52.5	51.3	06:30-06:35	61.1	52.9
21:35-21:40	56.8	52.5	00:35-00:40	51.4	50.2	03:35-03:40	53.1	51.4	06:35-06:40	61.7	53.8
21:40-21:45	54.8	52.4	00:40-00:45	55.0	51.1	03:40-03:45	53.4	51.8	06:40-06:45	61.8	54.6
21:45-21:50	55.6	52.3	00:45-00:50	52.9	50.6	03:45-03:50	53.7	52.2	06:45-06:50	64.9	55.4
21:50-21:55	55.1	52.3	00:50-00:55	53.6	51.1	03:50-03:55	53.1	51.5	06:50-06:55	64.0	55.8
21:55-22:00	52.8	51.2	00:55-01:00	52.3	51.2	03:55-04:00	52.7	51.2	06:55-07:00	64.1	56.1
22:00-22:05	52.6	51.5	01:00-01:05	52.9	51.3	04:00-04:05	54.8	51.5	07:00-07:05	62.2	55.2
22:05-22:10	53.5	51.5	01:05-01:10	53.5	51.3	04:05-04:10	53.0	51.2	07:05-07:10	67.5	56.1
22:10-22:15	53.0	51.5	01:10-01:15	52.9	51.3	04:10-04:15	54.3	52.0	07:10-07:15	66.1	57.6
22:15-22:20	53.2	52.0	01:15-01:20	53.6	51.2	04:15-04:20	54.6	51.5	07:15-07:20	66.5	57.7
22:20-22:25	54.5	52.2	01:20-01:25	52.6	51.3	04:20-04:25	55.2	51.7	07:20-07:25	64.3	55.5
22:25-22:30	55.7	52.1	01:25-01:30	53.4	51.7	04:25-04:30	55.2	51.6	07:25-07:30	65.2	57.4
22:30-22:35	54.6	52.2	01:30-01:35	53.6	52.2	04:30-04:35	52.4	50.3	07:30-07:35	66.6	56.6
22:35-22:40	54.9	52.2	01:35-01:40	53.9	52.1	04:35-04:40	55.0	50.1	07:35-07:40	67.1	57.9
22:40-22:45	54.3	52.5	01:40-01:45	53.8	52.3	04:40-04:45	53.4	50.2	07:40-07:45	64.7	58.6
22:45-22:50	53.7	52.3	01:45-01:50	54.4	53.0	04:45-04:50	53.2	50.1	07:45-07:50	62.8	56.1
22:50-22:55	55.4	52.1	01:50-01:55	54.9	52.3	04:50-04:55	53.8	50.3	07:50-07:55	63.0	54.7
22:55-23:00	53.8	52.3	01:55-02:00	55.6	51.3	04:55-05:00	55.2	50.1	07:55-08:00	63.0	55.4

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	63.2	55.0	11:00–11:05	64.0	50.5	14:00–14:05	58.3	51.6	17:00–17:05	56.7	49.2
08:05–08:10	61.9	54.6	11:05–11:10	56.9	50.0	14:05–14:10	59.6	50.2	17:05–17:10	60.5	53.3
08:10–08:15	62.0	54.7	11:10–11:15	57.6	49.0	14:10–14:15	56.0	49.5	17:10–17:15	61.4	54.5
08:15–08:20	63.8	54.3	11:15–11:20	56.8	48.5	14:15–14:20	59.7	50.3	17:15–17:20	65.2	53.4
08:20–08:25	61.1	52.8	11:20–11:25	58.5	49.1	14:20–14:25	59.0	50.5	17:20–17:25	59.5	52.1
08:25–08:30	60.4	52.1	11:25–11:30	56.4	48.3	14:25–14:30	57.6	51.3	17:25–17:30	58.8	51.7
08:30–08:35	59.5	52.0	11:30–11:35	61.0	50.0	14:30–14:35	57.6	50.0	17:30–17:35	61.2	51.7
08:35–08:40	60.4	52.4	11:35–11:40	59.1	50.7	14:35–14:40	55.5	50.1	17:35–17:40	58.8	51.0
08:40–08:45	60.5	53.4	11:40–11:45	57.3	49.5	14:40–14:45	57.8	49.6	17:40–17:45	59.1	52.5
08:45–08:50	60.9	51.7	11:45–11:50	58.0	52.5	14:45–14:50	57.3	50.4	17:45–17:50	59.1	52.0
08:50–08:55	59.5	51.8	11:50–11:55	58.0	52.4	14:50–14:55	59.0	50.6	17:50–17:55	58.2	53.2
08:55–09:00	59.1	50.6	11:55–12:00	56.4	52.2	14:55–15:00	57.0	50.1	17:55–18:00	57.9	52.8
09:00–09:05	57.5	51.1	12:00–12:05	56.5	52.2	15:00–15:05	57.0	48.3	18:00–18:05	57.9	53.0
09:05–09:10	57.8	51.7	12:05–12:10	57.1	52.0	15:05–15:10	58.3	49.6	18:05–18:10	58.1	53.2
09:10–09:15	59.4	52.1	12:10–12:15	56.1	51.9	15:10–15:15	55.3	49.4	18:10–18:15	58.8	52.0
09:15–09:20	59.5	51.6	12:15–12:20	57.3	50.2	15:15–15:20	56.0	50.0	18:15–18:20	55.9	51.8
09:20–09:25	59.6	52.0	12:20–12:25	56.0	49.3	15:20–15:25	60.3	49.6	18:20–18:25	55.4	51.5
09:25–09:30	59.8	52.2	12:25–12:30	55.5	48.0	15:25–15:30	54.8	49.3	18:25–18:30	60.4	52.8
09:30–09:35	56.5	51.7	12:30–12:35	52.6	47.6	15:30–15:35	58.1	50.5	18:30–18:35	58.6	52.4
09:35–09:40	57.6	51.1	12:35–12:40	55.0	48.2	15:35–15:40	57.1	50.2	18:35–18:40	57.1	53.0
09:40–09:45	61.4	51.0	12:40–12:45	55.8	48.7	15:40–15:45	58.0	50.0	18:40–18:45	60.1	53.3
09:45–09:50	59.5	50.5	12:45–12:50	58.3	49.3	15:45–15:50	58.6	50.3	18:45–18:50	61.2	53.0
09:50–09:55	56.8	49.2	12:50–12:55	56.4	52.7	15:50–15:55	57.5	50.7	18:50–18:55	61.5	54.2
09:55–10:00	57.7	49.9	12:55–13:00	57.2	49.7	15:55–16:00	57.5	50.3	18:55–19:00	60.7	54.3
10:00–10:05	59.1	50.4	13:00–13:05	56.2	48.7	16:00–16:05	63.1	51.6	19:00–19:05	57.6	54.3
10:05–10:10	56.7	49.6	13:05–13:10	53.7	48.2	16:05–16:10	59.3	50.3	19:05–19:10	59.8	54.5
10:10–10:15	58.0	50.0	13:10–13:15	61.7	49.3	16:10–16:15	59.7	50.1	19:10–19:15	60.2	53.4
10:15–10:20	58.1	50.5	13:15–13:20	58.3	51.5	16:15–16:20	59.7	50.7	19:15–19:20	59.3	53.1
10:20–10:25	59.6	50.2	13:20–13:25	57.5	49.6	16:20–16:25	60.5	49.8	19:20–19:25	57.9	52.8
10:25–10:30	61.1	52.4	13:25–13:30	58.0	50.5	16:25–16:30	55.9	49.8	19:25–19:30	56.7	53.0
10:30–10:35	59.2	49.6	13:30–13:35	62.8	52.3	16:30–16:35	58.0	51.3	19:30–19:35	61.3	53.5
10:35–10:40	58.6	49.9	13:35–13:40	58.6	50.7	16:35–16:40	59.3	49.7	19:35–19:40	60.6	53.9
10:40–10:45	56.3	49.6	13:40–13:45	56.6	49.7	16:40–16:45	57.3	50.6	19:40–19:45	59.2	53.2
10:45–10:50	58.8	51.1	13:45–13:50	60.7	50.9	16:45–16:50	62.5	50.5	19:45–19:50	57.5	52.9
10:50–10:55	59.5	51.0	13:50–13:55	64.8	50.9	16:50–16:55	56.3	49.9	19:50–19:55	59.5	54.0
10:55–11:00	58.3	51.1	13:55–14:00	57.6	50.2	16:55–17:00	57.1	50.2	19:55–20:00	61.5	55.7

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 28-29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	63.3	57.2	23:00–23:05	53.4	50.4	02:00–02:05	59.2	58.2	05:00–05:05	52.7	49.3
20:05–20:10	63.1	57.1	23:05–23:10	53.2	50.2	02:05–02:10	59.1	58.2	05:05–05:10	54.6	49.5
20:10–20:15	61.9	54.5	23:10–23:15	53.2	50.3	02:10–02:15	59.2	58.2	05:10–05:15	52.3	49.6
20:15–20:20	58.2	52.8	23:15–23:20	52.7	50.4	02:15–02:20	59.2	58.2	05:15–05:20	55.0	49.6
20:20–20:25	62.3	54.5	23:20–23:25	53.4	50.5	02:20–02:25	59.0	58.1	05:20–05:25	53.9	50.0
20:25–20:30	61.3	57.0	23:25–23:30	52.3	50.4	02:25–02:30	59.0	58.2	05:25–05:30	56.4	50.9
20:30–20:35	60.3	55.2	23:30–23:35	51.8	50.1	02:30–02:35	59.2	58.2	05:30–05:35	53.2	50.7
20:35–20:40	59.1	51.6	23:35–23:40	55.6	50.2	02:35–02:40	59.5	58.2	05:35–05:40	54.2	50.4
20:40–20:45	54.4	51.1	23:40–23:45	54.0	50.3	02:40–02:45	56.4	51.5	05:40–05:45	55.6	50.7
20:45–20:50	55.6	51.1	23:45–23:50	60.4	50.3	02:45–02:50	53.0	51.2	05:45–05:50	54.5	50.9
20:50–20:55	53.0	50.5	23:50–23:55	51.1	50.1	02:50–02:55	52.5	51.0	05:50–05:55	56.2	50.8
20:55–21:00	56.3	52.0	23:55–24:00	51.9	50.1	02:55–03:00	51.3	50.2	05:55–06:00	56.0	51.2
21:00–21:05	57.3	51.9	00:00–00:05	52.1	49.9	03:00–03:05	52.9	50.4	06:00–06:05	55.6	50.5
21:05–21:10	59.4	52.7	00:05–00:10	53.3	50.3	03:05–03:10	51.1	50.2	06:05–06:10	56.3	51.7
21:10–21:15	57.5	54.1	00:10–00:15	51.8	50.3	03:10–03:15	51.6	50.2	06:10–06:15	57.9	52.1
21:15–21:20	66.1	53.1	00:15–00:20	51.9	50.3	03:15–03:20	51.7	50.3	06:15–06:20	56.1	52.6
21:20–21:25	68.3	60.5	00:20–00:25	52.0	50.1	03:20–03:25	52.9	51.2	06:20–06:25	58.5	52.4
21:25–21:30	61.6	51.3	00:25–00:30	51.3	50.1	03:25–03:30	52.1	51.0	06:25–06:30	56.3	52.0
21:30–21:35	53.4	51.1	00:30–00:35	50.4	49.3	03:30–03:35	52.3	50.4	06:30–06:35	59.4	52.0
21:35–21:40	54.1	51.3	00:35–00:40	52.7	49.6	03:35–03:40	51.7	50.2	06:35–06:40	62.0	52.4
21:40–21:45	54.0	51.4	00:40–00:45	53.4	50.0	03:40–03:45	53.3	50.2	06:40–06:45	62.1	54.3
21:45–21:50	55.5	51.3	00:45–00:50	58.3	55.8	03:45–03:50	53.6	51.1	06:45–06:50	64.4	54.1
21:50–21:55	53.4	50.5	00:50–00:55	59.0	58.1	03:50–03:55	52.7	50.4	06:50–06:55	62.7	54.3
21:55–22:00	58.0	50.9	00:55–01:00	59.1	58.1	03:55–04:00	51.9	49.5	06:55–07:00	63.6	53.9
22:00–22:05	54.5	50.3	01:00–01:05	59.2	58.1	04:00–04:05	57.6	50.0	07:00–07:05	62.7	54.1
22:05–22:10	53.1	50.2	01:05–01:10	59.5	58.1	04:05–04:10	50.4	49.3	07:05–07:10	66.6	54.8
22:10–22:15	55.4	50.5	01:10–01:15	58.8	58.1	04:10–04:15	50.7	49.5	07:10–07:15	66.1	55.7
22:15–22:20	55.3	50.5	01:15–01:20	59.0	58.1	04:15–04:20	51.1	49.7	07:15–07:20	65.1	56.7
22:20–22:25	56.7	51.2	01:20–01:25	61.0	58.2	04:20–04:25	52.5	50.6	07:20–07:25	65.0	56.2
22:25–22:30	53.2	50.4	01:25–01:30	58.9	58.1	04:25–04:30	53.1	51.1	07:25–07:30	66.4	56.7
22:30–22:35	53.3	51.1	01:30–01:35	58.9	58.1	04:30–04:35	51.8	49.1	07:30–07:35	66.1	58.7
22:35–22:40	55.9	51.3	01:35–01:40	59.4	58.2	04:35–04:40	53.5	49.5	07:35–07:40	68.7	58.0
22:40–22:45	59.3	51.1	01:40–01:45	59.3	58.2	04:40–04:45	53.7	49.0	07:40–07:45	65.9	57.2
22:45–22:50	57.0	50.9	01:45–01:50	59.0	58.1	04:45–04:50	51.7	49.2	07:45–07:50	63.9	58.0
22:50–22:55	55.6	50.8	01:50–01:55	59.0	58.2	04:50–04:55	53.9	49.2	07:50–07:55	61.1	55.2
22:55–23:00	53.0	50.9	01:55–02:00	59.1	58.2	04:55–05:00	53.2	49.4	07:55–08:00	59.9	52.9

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	63.4	54.0	11:00-11:05	58.2	50.6	14:00-14:05	57.8	48.5	17:00-17:05	57.9	51.1
08:05-08:10	62.0	54.3	11:05-11:10	56.1	49.8	14:05-14:10	59.7	50.7	17:05-17:10	62.1	55.1
08:10-08:15	60.5	54.4	11:10-11:15	59.7	49.9	14:10-14:15	58.3	48.8	17:10-17:15	60.7	53.6
08:15-08:20	59.9	54.1	11:15-11:20	60.3	50.6	14:15-14:20	58.8	50.4	17:15-17:20	63.7	52.9
08:20-08:25	60.5	53.0	11:20-11:25	60.1	52.1	14:20-14:25	59.0	49.4	17:20-17:25	58.9	51.6
08:25-08:30	62.1	54.3	11:25-11:30	59.8	51.4	14:25-14:30	56.7	49.6	17:25-17:30	57.8	51.2
08:30-08:35	61.2	51.1	11:30-11:35	58.4	51.1	14:30-14:35	58.6	49.2	17:30-17:35	62.9	52.7
08:35-08:40	60.8	52.7	11:35-11:40	61.8	49.9	14:35-14:40	57.9	49.7	17:35-17:40	61.5	51.6
08:40-08:45	59.5	50.5	11:40-11:45	58.4	49.9	14:40-14:45	63.0	49.7	17:40-17:45	58.4	51.9
08:45-08:50	58.5	50.6	11:45-11:50	57.6	50.0	14:45-14:50	57.1	50.0	17:45-17:50	59.6	54.0
08:50-08:55	59.9	51.2	11:50-11:55	60.3	50.6	14:50-14:55	61.4	50.7	17:50-17:55	57.8	52.5
08:55-09:00	57.7	51.4	11:55-12:00	58.7	50.0	14:55-15:00	59.2	52.0	17:55-18:00	56.8	52.3
09:00-09:05	58.5	52.2	12:00-12:05	60.4	51.7	15:00-15:05	57.9	51.5	18:00-18:05	59.7	54.2
09:05-09:10	58.4	50.5	12:05-12:10	57.4	49.9	15:05-15:10	59.1	51.8	18:05-18:10	58.4	52.5
09:10-09:15	60.5	51.4	12:10-12:15	57.3	50.9	15:10-15:15	57.3	51.3	18:10-18:15	55.4	51.1
09:15-09:20	61.0	53.0	12:15-12:20	56.7	49.0	15:15-15:20	58.5	51.3	18:15-18:20	57.0	52.2
09:20-09:25	60.3	51.2	12:20-12:25	54.4	49.4	15:20-15:25	57.0	52.1	18:20-18:25	56.6	51.5
09:25-09:30	58.2	51.3	12:25-12:30	53.8	48.1	15:25-15:30	58.5	50.9	18:25-18:30	58.5	52.7
09:30-09:35	58.9	50.7	12:30-12:35	53.3	48.5	15:30-15:35	57.6	52.2	18:30-18:35	60.4	54.1
09:35-09:40	61.3	51.4	12:35-12:40	54.7	48.3	15:35-15:40	58.0	51.7	18:35-18:40	60.2	54.7
09:40-09:45	60.8	52.0	12:40-12:45	54.2	48.8	15:40-15:45	59.4	51.6	18:40-18:45	60.4	54.7
09:45-09:50	59.3	51.0	12:45-12:50	55.0	48.7	15:45-15:50	58.1	51.9	18:45-18:50	62.1	56.1
09:50-09:55	60.4	51.3	12:50-12:55	58.1	48.7	15:50-15:55	69.4	51.9	18:50-18:55	61.1	55.5
09:55-10:00	58.3	52.0	12:55-13:00	57.1	48.0	15:55-16:00	57.0	51.4	18:55-19:00	61.2	56.4
10:00-10:05	59.3	51.2	13:00-13:05	57.3	49.0	16:00-16:05	59.2	51.6	19:00-19:05	60.3	56.5
10:05-10:10	58.4	50.8	13:05-13:10	56.4	48.8	16:05-16:10	59.3	52.3	19:05-19:10	62.9	55.8
10:10-10:15	59.5	51.2	13:10-13:15	56.6	48.4	16:10-16:15	58.0	51.7	19:10-19:15	72.8	56.0
10:15-10:20	59.8	50.5	13:15-13:20	58.0	49.4	16:15-16:20	57.7	52.1	19:15-19:20	58.5	53.5
10:20-10:25	58.5	50.9	13:20-13:25	57.3	49.5	16:20-16:25	57.3	52.2	19:20-19:25	59.9	54.3
10:25-10:30	60.4	51.2	13:25-13:30	57.7	50.9	16:25-16:30	59.3	52.6	19:25-19:30	59.8	54.7
10:30-10:35	58.8	50.5	13:30-13:35	59.2	49.6	16:30-16:35	59.3	52.6	19:30-19:35	59.0	54.7
10:35-10:40	57.1	50.6	13:35-13:40	56.6	49.2	16:35-16:40	57.8	52.8	19:35-19:40	60.4	53.9
10:40-10:45	60.2	51.9	13:40-13:45	56.5	49.0	16:40-16:45	61.5	51.8	19:40-19:45	58.3	53.3
10:45-10:50	60.9	52.9	13:45-13:50	56.8	49.4	16:45-16:50	59.5	51.6	19:45-19:50	60.2	53.5
10:50-10:55	59.5	51.2	13:50-13:55	56.4	50.6	16:50-16:55	57.4	50.8	19:50-19:55	60.5	55.3
10:55-11:00	61.1	50.7	13:55-14:00	57.9	48.8	16:55-17:00	58.0	50.9	19:55-20:00	61.9	56.7

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 29-30, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC012/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	63.4	56.3	23:00-23:05	54.3	51.1	02:00-02:05	56.0	54.2	05:00-05:05	56.1	53.2
20:05-20:10	65.1	54.9	23:05-23:10	55.5	51.0	02:05-02:10	54.3	50.5	05:05-05:10	56.8	53.4
20:10-20:15	62.2	54.2	23:10-23:15	54.3	51.0	02:10-02:15	53.1	50.3	05:10-05:15	56.3	53.3
20:15-20:20	60.5	54.0	23:15-23:20	54.4	50.5	02:15-02:20	51.9	50.1	05:15-05:20	56.7	53.4
20:20-20:25	61.9	58.4	23:20-23:25	53.0	50.2	02:20-02:25	52.4	50.3	05:20-05:25	54.5	53.3
20:25-20:30	62.5	57.3	23:25-23:30	53.2	50.4	02:25-02:30	52.1	50.2	05:25-05:30	55.2	54.1
20:30-20:35	61.6	54.8	23:30-23:35	53.7	50.5	02:30-02:35	52.5	50.2	05:30-05:35	57.6	54.2
20:35-20:40	59.8	55.6	23:35-23:40	53.6	50.1	02:35-02:40	52.9	50.2	05:35-05:40	56.6	54.5
20:40-20:45	59.6	55.9	23:40-23:45	57.9	50.3	02:40-02:45	55.7	53.3	05:40-05:45	56.4	54.1
20:45-20:50	59.8	55.5	23:45-23:50	52.7	50.5	02:45-02:50	51.9	50.0	05:45-05:50	57.2	52.3
20:50-20:55	55.8	52.1	23:50-23:55	53.3	50.2	02:50-02:55	51.7	50.1	05:50-05:55	54.6	52.1
20:55-21:00	56.9	53.3	23:55-24:00	50.4	49.3	02:55-03:00	50.6	49.7	05:55-06:00	55.7	53.0
21:00-21:05	59.0	54.2	00:00-00:05	50.3	49.1	03:00-03:05	51.0	49.4	06:00-06:05	59.8	54.3
21:05-21:10	59.8	55.6	00:05-00:10	50.5	49.3	03:05-03:10	51.3	50.1	06:05-06:10	57.9	54.2
21:10-21:15	60.4	56.2	00:10-00:15	51.6	49.2	03:10-03:15	52.5	50.2	06:10-06:15	57.4	54.1
21:15-21:20	66.7	56.9	00:15-00:20	51.7	49.4	03:15-03:20	54.5	51.1	06:15-06:20	58.0	54.7
21:20-21:25	69.3	60.3	00:20-00:25	57.0	49.8	03:20-03:25	52.9	51.2	06:20-06:25	59.2	54.8
21:25-21:30	64.1	54.0	00:25-00:30	50.3	49.4	03:25-03:30	52.6	51.1	06:25-06:30	57.0	54.5
21:30-21:35	56.3	53.8	00:30-00:35	50.3	49.6	03:30-03:35	52.4	51.0	06:30-06:35	61.0	54.5
21:35-21:40	55.7	52.3	00:35-00:40	51.9	49.8	03:35-03:40	52.9	51.2	06:35-06:40	61.4	54.8
21:40-21:45	56.9	53.6	00:40-00:45	54.0	53.0	03:40-03:45	52.9	51.1	06:40-06:45	63.6	53.6
21:45-21:50	58.0	53.6	00:45-00:50	55.0	53.4	03:45-03:50	52.7	51.1	06:45-06:50	62.3	54.5
21:50-21:55	56.4	53.3	00:50-00:55	56.1	54.1	03:50-03:55	53.7	51.4	06:50-06:55	64.0	54.5
21:55-22:00	57.2	52.1	00:55-01:00	56.0	54.2	03:55-04:00	53.6	51.5	06:55-07:00	63.6	55.9
22:00-22:05	57.1	52.2	01:00-01:05	56.1	54.2	04:00-04:05	50.8	50.1	07:00-07:05	64.0	55.8
22:05-22:10	58.8	53.2	01:05-01:10	56.4	54.2	04:05-04:10	51.7	50.2	07:05-07:10	65.6	56.7
22:10-22:15	59.3	53.3	01:10-01:15	55.3	54.1	04:10-04:15	52.6	51.1	07:10-07:15	64.7	56.0
22:15-22:20	58.1	54.1	01:15-01:20	55.9	54.1	04:15-04:20	52.9	51.3	07:15-07:20	66.1	56.9
22:20-22:25	55.5	51.7	01:20-01:25	56.5	54.1	04:20-04:25	53.9	51.7	07:20-07:25	66.0	54.7
22:25-22:30	56.2	53.2	01:25-01:30	55.9	54.2	04:25-04:30	54.4	52.3	07:25-07:30	64.2	56.8
22:30-22:35	55.8	51.3	01:30-01:35	55.4	54.2	04:30-04:35	54.5	52.3	07:30-07:35	65.1	57.3
22:35-22:40	56.7	50.8	01:35-01:40	56.1	54.2	04:35-04:40	54.1	53.0	07:35-07:40	67.3	59.1
22:40-22:45	56.5	51.9	01:40-01:45	56.4	54.2	04:40-04:45	55.3	53.2	07:40-07:45	65.4	57.7
22:45-22:50	54.3	51.5	01:45-01:50	55.3	54.1	04:45-04:50	54.6	53.2	07:45-07:50	64.6	58.6
22:50-22:55	53.7	50.7	01:50-01:55	55.4	54.1	04:50-04:55	54.7	53.3	07:50-07:55	63.4	57.6
22:55-23:00	53.6	51.0	01:55-02:00	55.6	54.2	04:55-05:00	54.8	53.3	07:55-08:00	63.1	55.4

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 25-26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC013/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	60.2	87.6	65.4	63.2	56.2	51.8
09:00 – 10:00	60.2	81.9	65.4	63.0	56.3	51.6
10:00 – 11:00	58.4	80.1	63.4	61.1	54.8	50.7
11:00 – 12:00	56.8	78.6	62.2	59.5	52.1	49.1
12:00 – 13:00	56.5	79.2	61.7	59.2	52.9	49.7
13:00 – 14:00	57.0	76.8	62.0	59.9	53.5	49.2
14:00 – 15:00	56.5	80.8	60.8	59.4	53.8	49.2
15:00 – 16:00	58.0	88.8	62.3	60.3	54.1	49.6
16:00 – 17:00	59.1	84.2	64.4	62.2	55.7	51.2
17:00 – 18:00	65.1	81.7	70.1	68.5	63.0	57.0
18:00 – 19:00	61.2	79.6	65.2	64.2	60.0	55.3
19:00 – 20:00	61.0	83.2	64.4	63.1	59.7	56.3
20:00 – 21:00	61.6	79.8	65.0	63.9	60.6	57.6
21:00 – 22:00	59.9	80.0	63.8	62.2	58.4	55.3
22:00 – 23:00	58.1	79.5	61.5	60.3	56.5	53.8
23:00 – 24:00	56.1	78.0	62.5	59.8	52.6	51.2
00:00 – 01:00	52.7	67.3	55.2	53.5	52.0	51.0
01:00 – 02:00	54.6	71.1	57.3	56.5	53.9	52.5
02:00 – 03:00	53.8	64.3	55.8	55.3	53.4	52.2
03:00 – 04:00	54.0	68.4	56.8	56.1	53.1	51.9
04:00 – 05:00	52.4	66.3	54.1	53.1	52.0	51.2
05:00 – 06:00	53.1	67.7	56.3	54.4	51.7	50.8
06:00 – 07:00	57.4	78.0	61.4	60.1	55.2	52.2
07:00 – 08:00	58.7	76.2	63.5	61.9	56.4	52.8
24 Hours Measurement	**58.8**	**88.8**	**63.2**	**61.5**	**56.6**	**53.0**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**62.7**	-	-	-	-	-

Remark : [1/] Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO. LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-จ-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณตรัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 26-27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC013/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	57.1	77.8	62.4	60.2	53.8	51.2
09:00 – 10:00	55.9	72.8	60.8	58.5	53.6	50.4
10:00 – 11:00	55.8	78.1	59.9	57.8	52.8	50.1
11:00 – 12:00	55.2	72.4	60.7	57.9	51.9	49.1
12:00 – 13:00	55.2	75.4	60.3	58.0	51.9	48.7
13:00 – 14:00	54.8	74.0	59.3	57.4	52.4	48.9
14:00 – 15:00	55.9	82.9	60.3	57.7	52.1	49.4
15:00 – 16:00	55.8	73.9	61.0	59.0	52.9	49.1
16:00 – 17:00	57.3	81.0	61.4	59.3	53.9	49.7
17:00 – 18:00	57.5	79.7	63.5	60.4	53.6	50.0
18:00 – 19:00	55.5	74.2	59.7	57.9	53.6	51.5
19:00 – 20:00	55.5	76.7	60.3	57.6	52.6	51.3
20:00 – 21:00	56.8	80.7	60.7	58.6	53.1	51.5
21:00 – 22:00	57.8	73.5	59.5	58.8	57.1	56.0
22:00 – 23:00	58.6	73.2	60.1	59.5	58.4	57.5
23:00 – 24:00	59.1	75.0	60.6	60.1	58.9	58.1
00:00 – 01:00	58.1	77.0	62.3	58.6	56.9	55.9
01:00 – 02:00	58.2	66.0	59.5	59.1	58.0	57.3
02:00 – 03:00	56.2	67.4	57.8	57.3	56.0	55.0
03:00 – 04:00	53.2	70.6	55.6	54.7	52.5	51.5
04:00 – 05:00	52.9	73.4	57.8	55.1	49.8	48.7
05:00 – 06:00	54.2	73.6	59.2	56.4	51.3	50.0
06:00 – 07:00	60.4	81.6	65.7	63.0	56.6	52.6
07:00 – 08:00	65.9	90.3	71.7	68.9	62.2	57.0
24 Hours Measurement	**57.9**	**90.3**	**62.5**	**60.2**	**55.6**	**53.4**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**64.0**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 27-28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC013/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	60.9	81.0	66.1	64.0	58.0	53.2
09:00 – 10:00	59.5	80.1	64.9	62.9	56.2	51.9
10:00 – 11:00	59.4	81.1	64.9	62.5	55.7	51.7
11:00 – 12:00	59.5	81.0	65.6	62.5	54.5	50.7
12:00 – 13:00	57.8	81.6	62.7	60.4	53.9	50.4
13:00 – 14:00	59.0	81.0	64.0	61.9	56.4	52.0
14:00 – 15:00	58.1	77.6	63.4	61.4	55.0	50.8
15:00 – 16:00	58.5	84.8	62.9	60.9	54.5	50.5
16:00 – 17:00	58.3	76.3	63.4	61.3	55.5	51.2
17:00 – 18:00	61.4	78.3	65.6	63.9	59.8	55.4
18:00 – 19:00	59.2	76.4	62.8	61.5	58.2	54.8
19:00 – 20:00	59.7	78.3	63.0	61.9	58.7	54.9
20:00 – 21:00	63.3	80.4	67.3	65.9	62.2	58.0
21:00 – 22:00	62.8	82.0	68.5	66.1	59.6	55.5
22:00 – 23:00	54.2	74.6	57.0	55.6	53.0	52.0
23:00 – 24:00	55.8	79.5	57.8	55.9	52.6	51.7
00:00 – 01:00	52.6	74.9	55.0	53.1	51.2	50.4
01:00 – 02:00	53.8	69.7	56.0	55.1	52.9	51.8
02:00 – 03:00	53.7	69.8	56.7	55.5	52.6	51.7
03:00 – 04:00	52.9	63.3	55.2	54.3	52.4	51.5
04:00 – 05:00	54.3	71.9	58.9	55.8	51.9	50.9
05:00 – 06:00	55.4	73.7	60.3	57.5	52.3	50.9
06:00 – 07:00	61.1	79.5	66.5	63.9	57.5	53.8
07:00 – 08:00	65.3	84.1	70.7	68.4	62.0	56.7
24 Hours Measurement	**59.5**	**84.8**	**64.3**	**62.2**	**56.9**	**53.2**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**63.3**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO. LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 28-29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC013/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	61.3	78.6	66.3	64.7	58.4	53.2
09:00 – 10:00	58.8	84.0	64.1	61.9	55.0	51.3
10:00 – 11:00	58.8	80.5	64.6	62.3	54.7	50.5
11:00 – 12:00	59.0	83.5	64.4	61.9	54.0	50.5
12:00 – 13:00	56.3	82.6	61.1	59.1	53.0	50.3
13:00 – 14:00	59.9	93.5	64.5	61.7	54.4	50.4
14:00 – 15:00	58.0	74.7	64.0	61.6	54.0	50.4
15:00 – 16:00	57.6	76.8	63.1	60.7	53.5	49.9
16:00 – 17:00	59.6	81.7	64.5	62.1	54.8	50.4
17:00 – 18:00	60.3	79.9	65.5	63.5	56.9	52.5
18:00 – 19:00	59.2	79.8	63.7	61.3	56.1	53.0
19:00 – 20:00	59.5	84.9	64.1	61.8	56.7	53.8
20:00 – 21:00	60.2	79.5	65.0	62.6	57.7	54.4
21:00 – 22:00	61.3	79.6	67.1	64.9	58.1	53.7
22:00 – 23:00	55.6	79.0	59.3	56.2	52.0	50.8
23:00 – 24:00	54.5	78.9	58.3	54.6	51.4	50.3
00:00 – 01:00	55.0	70.5	56.7	55.8	54.5	53.3
01:00 – 02:00	59.3	76.7	60.6	59.9	58.8	58.1
02:00 – 03:00	58.0	69.2	59.5	59.0	57.6	56.8
03:00 – 04:00	52.4	65.4	55.0	54.0	51.7	50.4
04:00 – 05:00	53.2	76.7	56.4	53.7	50.8	49.7
05:00 – 06:00	54.7	75.8	59.2	56.7	52.0	50.3
06:00 – 07:00	60.6	80.3	66.0	63.0	56.7	52.8
07:00 – 08:00	65.4	85.7	70.9	68.4	61.4	56.5
24 Hours Measurement	**59.2**	**93.5**	**64.2**	**61.9**	**56.0**	**53.0**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**63.9**	-	-	-	-	-

Remark : [1/] Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576228 N
Measured Date : January 29-30, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC013/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	60.8	80.2	65.8	63.8	57.6	52.9
09:00 – 10:00	59.8	77.8	65.3	63.0	55.9	51.6
10:00 – 11:00	59.6	83.4	65.2	62.7	55.8	51.2
11:00 – 12:00	59.4	79.3	64.8	62.4	54.7	50.6
12:00 – 13:00	56.5	76.7	61.7	59.7	53.0	49.3
13:00 – 14:00	57.3	74.2	62.6	60.6	53.9	49.4
14:00 – 15:00	59.3	88.1	63.7	61.4	55.0	50.0
15:00 – 16:00	61.2	90.1	64.6	61.7	55.6	51.6
16:00 – 17:00	58.9	85.3	63.9	61.9	55.8	52.0
17:00 – 18:00	60.4	78.3	65.6	63.5	57.5	52.7
18:00 – 19:00	59.7	78.5	63.8	62.2	58.0	54.1
19:00 – 20:00	64.1	90.8	68.0	65.3	58.6	55.0
20:00 – 21:00	61.4	87.8	64.7	63.0	58.8	55.5
21:00 – 22:00	62.5	80.8	68.4	66.0	59.4	55.3
22:00 – 23:00	56.7	77.3	60.0	58.9	55.1	52.2
23:00 – 24:00	54.2	76.8	57.8	56.4	51.9	50.4
00:00 – 01:00	53.6	73.6	56.9	54.3	52.2	51.4
01:00 – 02:00	55.9	72.7	58.6	57.7	55.0	54.2
02:00 – 03:00	53.2	70.2	56.3	55.2	52.2	51.0
03:00 – 04:00	52.8	79.7	55.5	54.5	52.0	50.9
04:00 – 05:00	53.9	70.4	56.5	54.9	53.2	52.2
05:00 – 06:00	56.2	75.9	59.0	57.5	54.7	53.5
06:00 – 07:00	61.1	79.6	66.3	63.9	57.8	54.6
07:00 – 08:00	65.1	80.6	70.7	68.7	62.1	57.1
24 Hours Measurement	**59.7**	**90.8**	**64.5**	**62.3**	**56.5**	**52.9**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**63.7**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 25, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC003/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	60.2	87.6
	09:00 – 10:00	60.2	81.9
	10:00 – 11:00	58.4	80.1
	11:00 – 12:00	56.8	78.6
	13:00 – 14:00	57.0	76.8
	14:00 – 15:00	56.5	80.8
	15:00 – 16:00	58.0	88.8
	16:00 – 17:00	59.1	84.2
	8 Hours Measurement	**58.5**	**88.8**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC003/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	57.1	77.8
	09:00 – 10:00	55.9	72.8
	10:00 – 11:00	55.8	78.1
	11:00 – 12:00	55.2	72.4
	13:00 – 14:00	54.8	74.0
	14:00 – 15:00	55.9	82.9
	15:00 – 16:00	55.8	73.9
	16:00 – 17:00	57.3	81.0
	8 Hours Measurement	**56.0**	**82.9**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC003/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	60.9	81.0
	09:00 – 10:00	59.5	80.1
	10:00 – 11:00	59.4	81.1
	11:00 – 12:00	59.5	81.0
	13:00 – 14:00	59.0	81.0
	14:00 – 15:00	58.1	77.6
	15:00 – 16:00	58.5	84.8
	16:00 – 17:00	58.3	76.3
	8 Hours Measurement	**59.2**	**84.8**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC003/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	61.3	78.6
	09:00 – 10:00	58.8	84.0
	10:00 – 11:00	58.8	80.5
	11:00 – 12:00	59.0	83.5
	13:00 – 14:00	59.9	93.5
	14:00 – 15:00	58.0	74.7
	15:00 – 16:00	57.6	76.8
	16:00 – 17:00	59.6	81.7
	8 Hours Measurement	**59.3**	**93.5**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC003/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	60.8	80.2
	09:00 – 10:00	59.8	77.8
	10:00 – 11:00	59.6	83.4
	11:00 – 12:00	59.4	79.3
	13:00 – 14:00	57.3	74.2
	14:00 – 15:00	59.3	88.1
	15:00 – 16:00	61.2	90.1
	16:00 – 17:00	58.9	85.3
	8 Hours Measurement	**59.7**	**90.1**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 25, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	59.3	57.1	11:00–11:05	51.4	48.8	14:00–14:05	55.3	52.6	17:00–17:05	55.5	50.3
08:05–08:10	59.3	56.8	11:05–11:10	50.3	48.4	14:05–14:10	55.3	52.2	17:05–17:10	54.6	50.4
08:10–08:15	59.7	57.1	11:10–11:15	52.3	50.1	14:10–14:15	54.7	52.3	17:10–17:15	54.4	52.1
08:15–08:20	59.2	57.1	11:15–11:20	52.0	49.2	14:15–14:20	55.9	54.2	17:15–17:20	57.1	52.2
08:20–08:25	58.7	56.3	11:20–11:25	51.6	49.8	14:20–14:25	55.7	52.7	17:20–17:25	55.7	52.2
08:25–08:30	57.8	56.2	11:25–11:30	52.2	50.1	14:25–14:30	52.4	50.6	17:25–17:30	56.4	53.2
08:30–08:35	58.2	56.1	11:30–11:35	51.0	49.1	14:30–14:35	52.2	50.0	17:30–17:35	55.8	52.5
08:35–08:40	58.3	55.5	11:35–11:40	51.1	48.5	14:35–14:40	53.1	50.2	17:35–17:40	58.8	51.2
08:40–08:45	58.3	56.6	11:40–11:45	50.5	48.4	14:40–14:45	55.9	51.3	17:40–17:45	52.7	51.0
08:45–08:50	57.6	55.6	11:45–11:50	52.0	49.1	14:45–14:50	55.9	51.0	17:45–17:50	57.9	51.9
08:50–08:55	57.9	56.0	11:50–11:55	52.4	49.8	14:50–14:55	55.2	49.4	17:50–17:55	56.0	52.3
08:55–09:00	57.2	55.6	11:55–12:00	54.1	51.3	14:55–15:00	55.1	48.3	17:55–18:00	60.2	52.4
09:00–09:05	57.3	55.5	12:00–12:05	52.5	50.0	15:00–15:05	60.6	50.1	18:00–18:05	56.6	52.3
09:05–09:10	61.5	56.2	12:05–12:10	52.9	50.7	15:05–15:10	54.2	50.9	18:05–18:10	55.4	52.8
09:10–09:15	57.0	55.3	12:10–12:15	56.3	51.4	15:10–15:15	52.7	48.6	18:10–18:15	55.4	53.3
09:15–09:20	57.0	55.3	12:15–12:20	55.6	53.2	15:15–15:20	50.5	48.2	18:15–18:20	55.7	53.4
09:20–09:25	56.6	54.3	12:20–12:25	55.3	52.9	15:20–15:25	51.7	48.4	18:20–18:25	59.6	55.2
09:25–09:30	55.6	53.6	12:25–12:30	55.2	52.6	15:25–15:30	51.1	48.9	18:25–18:30	57.9	55.4
09:30–09:35	55.7	53.8	12:30–12:35	54.5	51.3	15:30–15:35	54.8	49.1	18:30–18:35	56.8	54.6
09:35–09:40	55.0	52.1	12:35–12:40	53.6	51.2	15:35–15:40	56.7	48.7	18:35–18:40	57.6	54.8
09:40–09:45	56.7	51.4	12:40–12:45	54.5	51.5	15:40–15:45	54.8	49.2	18:40–18:45	57.2	55.6
09:45–09:50	57.7	51.4	12:45–12:50	55.4	51.7	15:45–15:50	50.8	48.1	18:45–18:50	57.1	55.1
09:50–09:55	67.8	52.1	12:50–12:55	53.2	51.3	15:50–15:55	54.1	48.9	18:50–18:55	57.6	55.6
09:55–10:00	54.8	50.2	12:55–13:00	54.2	51.3	15:55–16:00	53.3	50.0	18:55–19:00	57.7	55.6
10:00–10:05	53.4	50.4	13:00–13:05	54.4	51.5	16:00–16:05	51.8	49.3	19:00–19:05	56.9	54.9
10:05–10:10	53.2	51.2	13:05–13:10	55.2	53.3	16:05–16:10	53.1	49.1	19:05–19:10	57.6	56.0
10:10–10:15	51.5	50.1	13:10–13:15	55.6	52.8	16:10–16:15	53.7	49.9	19:10–19:15	59.1	56.5
10:15–10:20	52.6	50.3	13:15–13:20	55.3	53.4	16:15–16:20	52.6	50.0	19:15–19:20	59.0	57.0
10:20–10:25	51.6	49.8	13:20–13:25	54.9	53.0	16:20–16:25	51.3	49.5	19:20–19:25	60.5	58.8
10:25–10:30	51.5	49.7	13:25–13:30	53.6	50.1	16:25–16:30	50.8	48.8	19:25–19:30	60.5	58.4
10:30–10:35	53.4	50.4	13:30–13:35	56.2	53.6	16:30–16:35	55.1	49.1	19:30–19:35	59.3	57.2
10:35–10:40	52.4	50.1	13:35–13:40	54.8	52.4	16:35–16:40	53.0	49.6	19:35–19:40	61.5	57.1
10:40–10:45	52.2	50.6	13:40–13:45	53.9	52.0	16:40–16:45	58.6	49.2	19:40–19:45	61.0	59.2
10:45–10:50	51.9	49.6	13:45–13:50	54.1	52.6	16:45–16:50	52.3	49.2	19:45–19:50	59.7	57.7
10:50–10:55	50.3	48.5	13:50–13:55	54.7	52.6	16:50–16:55	54.0	49.4	19:50–19:55	59.1	56.7
10:55–11:00	52.1	49.2	13:55–14:00	55.8	53.7	16:55–17:00	54.4	49.1	19:55–20:00	62.0	58.5

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7746-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 25-26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	61.8	58.6	23:00-23:05	57.6	55.2	02:00-02:05	57.1	53.1	05:00-05:05	55.3	52.4
20:05-20:10	62.2	60.1	23:05-23:10	56.8	54.2	02:05-02:10	55.4	52.1	05:05-05:10	56.3	52.6
20:10-20:15	62.9	60.4	23:10-23:15	57.5	52.5	02:10-02:15	54.7	52.0	05:10-05:15	57.6	53.9
20:15-20:20	62.3	59.6	23:15-23:20	58.0	54.7	02:15-02:20	55.6	52.0	05:15-05:20	59.2	56.9
20:20-20:25	61.4	59.0	23:20-23:25	57.8	53.7	02:20-02:25	55.9	53.1	05:20-05:25	58.4	56.3
20:25-20:30	61.2	59.4	23:25-23:30	59.7	55.8	02:25-02:30	55.4	51.7	05:25-05:30	57.4	53.8
20:30-20:35	58.8	56.0	23:30-23:35	57.7	54.0	02:30-02:35	55.1	50.4	05:30-05:35	56.6	53.8
20:35-20:40	58.1	56.1	23:35-23:40	55.9	53.2	02:35-02:40	53.7	50.2	05:35-05:40	59.3	54.3
20:40-20:45	58.2	56.8	23:40-23:45	58.2	54.2	02:40-02:45	56.6	52.8	05:40-05:45	63.1	55.3
20:45-20:50	60.0	57.6	23:45-23:50	58.4	53.8	02:45-02:50	55.0	50.4	05:45-05:50	58.7	56.4
20:50-20:55	60.6	57.6	23:50-23:55	57.6	51.0	02:50-02:55	54.0	50.7	05:50-05:55	58.1	55.4
20:55-21:00	61.5	58.6	23:55-24:00	56.0	53.0	02:55-03:00	55.0	51.4	05:55-06:00	57.1	53.8
21:00-21:05	61.2	58.3	00:00-00:05	54.7	51.3	03:00-03:05	54.5	52.6	06:00-06:05	57.6	54.8
21:05-21:10	61.4	58.4	00:05-00:10	54.6	50.7	03:05-03:10	54.8	52.4	06:05-06:10	58.3	55.0
21:10-21:15	61.2	59.1	00:10-00:15	55.7	50.4	03:10-03:15	54.3	52.2	06:10-06:15	58.0	55.5
21:15-21:20	59.0	56.6	00:15-00:20	54.8	52.1	03:15-03:20	54.0	51.3	06:15-06:20	58.6	56.2
21:20-21:25	60.5	57.9	00:20-00:25	55.0	52.0	03:20-03:25	52.8	51.0	06:20-06:25	65.5	58.4
21:25-21:30	60.6	57.4	00:25-00:30	56.1	52.9	03:25-03:30	66.1	51.9	06:25-06:30	65.0	55.9
21:30-21:35	58.7	56.2	00:30-00:35	54.9	51.6	03:30-03:35	54.6	51.8	06:30-06:35	64.7	56.4
21:35-21:40	58.7	56.1	00:35-00:40	56.4	52.1	03:35-03:40	54.2	51.2	06:35-06:40	65.1	57.0
21:40-21:45	60.4	56.7	00:40-00:45	55.7	51.4	03:40-03:45	53.5	51.3	06:40-06:45	59.5	57.3
21:45-21:50	60.8	58.2	00:45-00:50	54.9	50.5	03:45-03:50	54.8	52.6	06:45-06:50	59.0	56.1
21:50-21:55	62.1	59.6	00:50-00:55	55.2	51.8	03:50-03:55	54.5	50.7	06:50-06:55	58.9	56.7
21:55-22:00	62.5	59.3	00:55-01:00	57.0	52.8	03:55-04:00	55.3	52.8	06:55-07:00	60.3	58.0
22:00-22:05	61.6	58.8	01:00-01:05	55.5	50.6	04:00-04:05	55.1	52.6	07:00-07:05	60.4	57.2
22:05-22:10	61.0	58.4	01:05-01:10	53.9	51.0	04:05-04:10	54.1	51.4	07:05-07:10	67.8	58.0
22:10-22:15	61.4	58.5	01:10-01:15	54.2	49.9	04:10-04:15	54.7	51.5	07:10-07:15	63.1	58.3
22:15-22:20	59.1	57.2	01:15-01:20	54.4	50.8	04:15-04:20	55.1	51.9	07:15-07:20	60.1	58.1
22:20-22:25	59.2	57.4	01:20-01:25	53.7	50.9	04:20-04:25	57.5	54.5	07:20-07:25	61.2	59.1
22:25-22:30	60.6	57.7	01:25-01:30	52.9	50.6	04:25-04:30	56.2	54.2	07:25-07:30	60.2	58.5
22:30-22:35	60.1	57.4	01:30-01:35	55.0	51.9	04:30-04:35	55.0	52.2	07:30-07:35	59.7	57.8
22:35-22:40	60.2	57.3	01:35-01:40	55.9	53.8	04:35-04:40	56.1	53.0	07:35-07:40	58.7	57.0
22:40-22:45	62.5	58.3	01:40-01:45	55.5	52.6	04:40-04:45	54.6	51.0	07:40-07:45	61.3	57.4
22:45-22:50	61.5	58.4	01:45-01:50	57.8	54.0	04:45-04:50	55.6	53.3	07:45-07:50	60.2	57.7
22:50-22:55	61.4	59.0	01:50-01:55	57.1	53.5	04:50-04:55	54.9	52.2	07:50-07:55	60.0	57.6
22:55-23:00	60.1	56.7	01:55-02:00	57.0	53.0	04:55-05:00	54.1	51.3	07:55-08:00	58.8	57.4

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	59.2	57.5	11:00-11:05	54.8	52.6	14:00-14:05	50.7	48.1	17:00-17:05	55.5	49.1
08:05-08:10	59.2	57.1	11:05-11:10	59.2	53.9	14:05-14:10	51.3	48.3	17:05-17:10	54.5	49.8
08:10-08:15	62.1	59.1	11:10-11:15	55.0	52.1	14:10-14:15	54.5	49.5	17:10-17:15	52.2	49.4
08:15-08:20	60.8	58.6	11:15-11:20	55.9	52.0	14:15-14:20	52.2	49.3	17:15-17:20	52.7	50.2
08:20-08:25	60.3	57.6	11:20-11:25	55.2	52.8	14:20-14:25	56.5	50.8	17:20-17:25	60.2	50.5
08:25-08:30	59.4	57.4	11:25-11:30	54.3	51.5	14:25-14:30	52.1	49.4	17:25-17:30	57.3	50.5
08:30-08:35	59.7	56.9	11:30-11:35	53.1	52.0	14:30-14:35	54.2	49.0	17:30-17:35	59.4	51.4
08:35-08:40	59.1	57.2	11:35-11:40	53.6	52.0	14:35-14:40	58.5	50.4	17:35-17:40	58.2	51.1
08:40-08:45	58.5	56.2	11:40-11:45	54.7	53.0	14:40-14:45	58.1	49.1	17:40-17:45	53.1	51.2
08:45-08:50	57.7	56.1	11:45-11:50	54.5	52.5	14:45-14:50	58.0	50.6	17:45-17:50	53.9	51.5
08:50-08:55	57.9	56.4	11:50-11:55	55.0	53.1	14:50-14:55	54.2	49.0	17:50-17:55	58.4	52.3
08:55-09:00	58.6	55.1	11:55-12:00	55.3	53.2	14:55-15:00	50.5	48.2	17:55-18:00	56.1	51.6
09:00-09:05	57.7	56.3	12:00-12:05	55.1	53.1	15:00-15:05	49.6	47.7	18:00-18:05	63.4	52.5
09:05-09:10	57.9	55.9	12:05-12:10	55.5	53.9	15:05-15:10	59.0	49.1	18:05-18:10	55.4	52.6
09:10-09:15	58.7	56.7	12:10-12:15	55.6	53.8	15:10-15:15	65.2	48.0	18:10-18:15	54.9	52.1
09:15-09:20	59.9	58.3	12:15-12:20	55.2	52.5	15:15-15:20	57.4	48.3	18:15-18:20	54.0	52.0
09:20-09:25	59.4	57.6	12:20-12:25	57.8	51.4	15:20-15:25	49.7	48.1	18:20-18:25	57.7	53.4
09:25-09:30	60.9	58.7	12:25-12:30	66.3	52.1	15:25-15:30	50.2	49.0	18:25-18:30	58.1	53.2
09:30-09:35	60.4	57.5	12:30-12:35	55.2	50.4	15:30-15:35	50.1	48.1	18:30-18:35	56.9	52.9
09:35-09:40	59.3	57.4	12:35-12:40	54.2	52.6	15:35-15:40	51.5	49.0	18:35-18:40	57.4	52.7
09:40-09:45	59.1	57.2	12:40-12:45	60.3	53.1	15:40-15:45	52.6	49.4	18:40-18:45	59.4	53.1
09:45-09:50	59.1	57.4	12:45-12:50	55.7	51.5	15:45-15:50	54.0	48.0	18:45-18:50	54.4	52.1
09:50-09:55	60.2	57.3	12:50-12:55	52.2	49.8	15:50-15:55	50.4	47.5	18:50-18:55	54.6	52.4
09:55-10:00	59.3	57.6	12:55-13:00	52.4	50.6	15:55-16:00	50.1	48.2	18:55-19:00	56.0	53.9
10:00-10:05	59.6	57.4	13:00-13:05	53.0	50.2	16:00-16:05	67.0	48.9	19:00-19:05	55.3	53.4
10:05-10:10	60.9	57.8	13:05-13:10	52.9	50.8	16:05-16:10	52.0	48.2	19:05-19:10	55.3	53.5
10:10-10:15	60.3	57.5	13:10-13:15	53.7	49.2	16:10-16:15	56.7	48.7	19:10-19:15	55.3	53.5
10:15-10:20	57.5	55.6	13:15-13:20	54.8	50.0	16:15-16:20	60.9	50.2	19:15-19:20	56.8	54.7
10:20-10:25	56.9	55.3	13:20-13:25	54.0	52.1	16:20-16:25	60.9	49.7	19:20-19:25	58.8	56.0
10:25-10:30	57.7	55.8	13:25-13:30	54.0	52.2	16:25-16:30	51.2	48.7	19:25-19:30	58.4	55.9
10:30-10:35	56.7	54.9	13:30-13:35	53.1	51.6	16:30-16:35	51.2	49.3	19:30-19:35	56.2	54.1
10:35-10:40	57.2	54.6	13:35-13:40	53.4	51.2	16:35-16:40	51.4	48.2	19:35-19:40	58.0	54.4
10:40-10:45	57.1	55.3	13:40-13:45	51.5	47.7	16:40-16:45	51.8	49.2	19:40-19:45	59.7	57.0
10:45-10:50	57.6	55.3	13:45-13:50	49.0	46.5	16:45-16:50	51.8	49.6	19:45-19:50	57.8	55.0
10:50-10:55	55.4	53.3	13:50-13:55	50.0	47.9	16:50-16:55	51.4	49.4	19:50-19:55	58.7	55.8
10:55-11:00	54.8	52.7	13:55-14:00	50.3	48.3	16:55-17:00	51.7	49.1	19:55-20:00	57.1	54.5

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 26-27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	57.2	54.6	23:00-23:05	58.0	55.4	02:00-02:05	55.4	50.1	05:00-05:05	56.7	54.8
20:05-20:10	59.4	56.1	23:05-23:10	58.4	55.1	02:05-02:10	54.9	50.4	05:05-05:10	58.1	55.5
20:10-20:15	60.7	58.2	23:10-23:15	58.4	55.2	02:10-02:15	57.0	49.6	05:10-05:15	58.4	56.2
20:15-20:20	61.1	59.2	23:15-23:20	59.6	55.2	02:15-02:20	54.7	50.2	05:15-05:20	56.2	53.5
20:20-20:25	60.6	58.4	23:20-23:25	59.1	55.1	02:20-02:25	53.8	49.6	05:20-05:25	56.9	54.5
20:25-20:30	60.0	57.4	23:25-23:30	60.9	55.3	02:25-02:30	54.5	50.9	05:25-05:30	56.8	54.8
20:30-20:35	59.1	56.9	23:30-23:35	57.3	53.5	02:30-02:35	54.5	51.5	05:30-05:35	56.5	54.2
20:35-20:40	58.4	56.1	23:35-23:40	56.0	53.4	02:35-02:40	54.4	51.9	05:35-05:40	63.0	54.2
20:40-20:45	58.2	56.1	23:40-23:45	58.0	54.4	02:40-02:45	54.5	51.7	05:40-05:45	62.8	54.2
20:45-20:50	57.8	55.4	23:45-23:50	56.3	52.3	02:45-02:50	53.4	50.7	05:45-05:50	57.8	55.8
20:50-20:55	58.5	55.8	23:50-23:55	54.8	52.1	02:50-02:55	53.3	50.5	05:50-05:55	57.2	55.3
20:55-21:00	60.6	56.9	23:55-24:00	56.5	52.4	02:55-03:00	52.9	50.1	05:55-06:00	58.3	56.3
21:00-21:05	61.6	57.4	00:00-00:05	56.5	53.6	03:00-03:05	54.1	50.8	06:00-06:05	58.0	56.2
21:05-21:10	60.2	58.2	00:05-00:10	56.3	52.1	03:05-03:10	56.4	52.1	06:05-06:10	58.9	56.2
21:10-21:15	59.2	57.4	00:10-00:15	56.1	52.0	03:10-03:15	55.2	49.9	06:10-06:15	62.6	58.2
21:15-21:20	60.5	57.4	00:15-00:20	57.2	52.8	03:15-03:20	53.5	49.7	06:15-06:20	63.4	57.3
21:20-21:25	59.2	57.3	00:20-00:25	56.3	53.3	03:20-03:25	54.1	50.4	06:20-06:25	64.6	59.6
21:25-21:30	58.4	56.2	00:25-00:30	56.2	53.0	03:25-03:30	54.2	49.8	06:25-06:30	64.4	59.2
21:30-21:35	58.4	56.8	00:30-00:35	57.2	53.4	03:30-03:35	54.5	50.0	06:30-06:35	64.8	59.6
21:35-21:40	57.7	55.9	00:35-00:40	57.9	54.4	03:35-03:40	54.2	51.3	06:35-06:40	61.2	59.2
21:40-21:45	57.9	55.1	00:40-00:45	56.5	51.3	03:40-03:45	53.8	51.0	06:40-06:45	62.1	60.1
21:45-21:50	57.9	55.8	00:45-00:50	55.3	49.9	03:45-03:50	53.2	50.3	06:45-06:50	62.5	60.8
21:50-21:55	59.1	56.6	00:50-00:55	56.7	52.4	03:50-03:55	53.2	50.3	06:50-06:55	62.4	60.5
21:55-22:00	58.9	56.5	00:55-01:00	56.2	49.6	03:55-04:00	52.2	49.1	06:55-07:00	61.9	60.2
22:00-22:05	58.2	55.5	01:00-01:05	55.5	50.3	04:00-04:05	53.7	51.4	07:00-07:05	62.5	61.0
22:05-22:10	58.7	55.4	01:05-01:10	55.4	51.3	04:05-04:10	54.8	52.4	07:05-07:10	63.4	61.1
22:10-22:15	57.5	54.5	01:10-01:15	56.4	51.0	04:10-04:15	56.0	52.9	07:10-07:15	62.2	60.4
22:15-22:20	57.8	55.4	01:15-01:20	57.0	51.6	04:15-04:20	55.8	52.5	07:15-07:20	61.2	60.0
22:20-22:25	57.6	55.2	01:20-01:25	55.5	51.5	04:20-04:25	56.1	53.8	07:20-07:25	61.5	59.4
22:25-22:30	57.1	55.1	01:25-01:30	55.0	50.5	04:25-04:30	55.1	51.5	07:25-07:30	62.4	60.5
22:30-22:35	55.6	53.5	01:30-01:35	56.2	51.1	04:30-04:35	55.9	53.4	07:30-07:35	62.2	60.4
22:35-22:40	56.4	53.7	01:35-01:40	54.4	49.7	04:35-04:40	53.9	51.6	07:35-07:40	61.2	59.1
22:40-22:45	56.2	54.1	01:40-01:45	53.6	50.8	04:40-04:45	56.4	54.4	07:40-07:45	61.2	59.1
22:45-22:50	56.7	55.1	01:45-01:50	54.4	50.5	04:45-04:50	56.3	54.1	07:45-07:50	61.5	60.1
22:50-22:55	57.2	55.1	01:50-01:55	54.5	48.3	04:50-04:55	57.2	54.6	07:50-07:55	60.2	58.9
22:55-23:00	56.8	55.1	01:55-02:00	52.9	49.1	04:55-05:00	56.6	54.0	07:55-08:00	61.4	58.5

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	59.7	57.6	11:00–11:05	56.4	54.9	14:00–14:05	57.0	53.0	17:00–17:05	58.5	56.2
08:05–08:10	62.8	58.1	11:05–11:10	55.7	54.0	14:05–14:10	55.8	53.7	17:05–17:10	57.9	55.4
08:10–08:15	60.5	58.5	11:10–11:15	55.6	53.7	14:10–14:15	55.7	53.5	17:10–17:15	57.4	55.2
08:15–08:20	61.2	58.3	11:15–11:20	54.6	52.9	14:15–14:20	56.8	52.9	17:15–17:20	58.6	56.3
08:20–08:25	59.9	57.5	11:20–11:25	54.7	52.6	14:20–14:25	55.6	54.1	17:20–17:25	57.8	56.1
08:25–08:30	59.1	57.2	11:25–11:30	59.0	54.6	14:25–14:30	55.9	54.1	17:25–17:30	58.1	56.4
08:30–08:35	59.9	57.0	11:30–11:35	56.7	54.3	14:30–14:35	56.9	55.4	17:30–17:35	59.1	57.2
08:35–08:40	58.5	56.4	11:35–11:40	52.9	50.6	14:35–14:40	56.6	54.7	17:35–17:40	60.6	58.0
08:40–08:45	59.6	56.6	11:40–11:45	53.9	51.6	14:40–14:45	54.8	53.0	17:40–17:45	60.0	57.6
08:45–08:50	59.4	56.6	11:45–11:50	55.5	53.0	14:45–14:50	55.8	53.5	17:45–17:50	58.8	56.7
08:50–08:55	59.8	56.8	11:50–11:55	56.1	53.6	14:50–14:55	54.0	51.4	17:50–17:55	59.6	56.6
08:55–09:00	58.5	56.2	11:55–12:00	56.0	54.1	14:55–15:00	55.6	53.2	17:55–18:00	60.8	57.1
09:00–09:05	60.6	56.1	12:00–12:05	55.3	52.9	15:00–15:05	55.5	53.5	18:00–18:05	61.1	56.4
09:05–09:10	59.5	57.2	12:05–12:10	54.5	51.6	15:05–15:10	55.2	53.2	18:05–18:10	57.9	53.0
09:10–09:15	58.6	57.1	12:10–12:15	56.6	54.7	15:10–15:15	56.4	54.2	18:10–18:15	54.8	52.9
09:15–09:20	58.0	56.3	12:15–12:20	55.6	53.9	15:15–15:20	56.3	54.1	18:15–18:20	56.5	54.3
09:20–09:25	57.2	55.1	12:20–12:25	55.8	53.5	15:20–15:25	55.9	53.6	18:20–18:25	58.9	55.1
09:25–09:30	58.5	56.5	12:25–12:30	60.9	51.1	15:25–15:30	59.8	54.4	18:25–18:30	56.6	54.0
09:30–09:35	58.2	56.3	12:30–12:35	59.3	49.7	15:30–15:35	59.5	54.9	18:30–18:35	57.6	54.1
09:35–09:40	57.5	56.0	12:35–12:40	55.2	52.6	15:35–15:40	57.5	53.3	18:35–18:40	57.4	55.3
09:40–09:45	58.3	55.8	12:40–12:45	55.1	53.1	15:40–15:45	58.0	53.9	18:40–18:45	56.7	54.4
09:45–09:50	57.7	55.8	12:45–12:50	54.7	52.3	15:45–15:50	59.3	55.4	18:45–18:50	56.8	54.9
09:50–09:55	58.3	56.2	12:50–12:55	54.7	51.6	15:50–15:55	60.0	55.5	18:50–18:55	55.4	53.1
09:55–10:00	58.1	56.2	12:55–13:00	56.1	54.1	15:55–16:00	60.6	55.7	18:55–19:00	55.6	53.7
10:00–10:05	58.3	56.0	13:00–13:05	55.7	53.3	16:00–16:05	60.7	55.5	19:00–19:05	55.0	53.2
10:05–10:10	57.1	55.4	13:05–13:10	55.3	52.6	16:05–16:10	55.6	51.5	19:05–19:10	56.0	53.9
10:10–10:15	57.8	55.3	13:10–13:15	55.8	54.0	16:10–16:15	57.1	52.1	19:10–19:15	56.4	53.6
10:15–10:20	55.8	52.8	13:15–13:20	56.2	53.8	16:15–16:20	59.6	54.3	19:15–19:20	55.9	54.3
10:20–10:25	56.7	55.0	13:20–13:25	56.4	52.5	16:20–16:25	55.5	52.4	19:20–19:25	57.1	54.7
10:25–10:30	54.8	53.4	13:25–13:30	55.7	53.1	16:25–16:30	52.2	50.2	19:25–19:30	57.9	56.2
10:30–10:35	56.3	54.6	13:30–13:35	54.1	51.6	16:30–16:35	55.1	50.8	19:30–19:35	56.2	54.6
10:35–10:40	58.2	55.0	13:35–13:40	54.0	51.4	16:35–16:40	60.8	54.5	19:35–19:40	55.5	53.3
10:40–10:45	56.5	54.2	13:40–13:45	51.7	49.6	16:40–16:45	59.4	51.6	19:40–19:45	57.9	55.1
10:45–10:50	56.3	54.5	13:45–13:50	53.1	51.0	16:45–16:50	57.5	52.1	19:45–19:50	57.7	54.0
10:50–10:55	55.8	54.0	13:50–13:55	55.0	52.9	16:50–16:55	54.4	52.6	19:50–19:55	55.2	53.0
10:55–11:00	54.4	52.7	13:55–14:00	57.1	54.6	16:55–17:00	55.9	53.2	19:55–20:00	54.6	52.6

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 27-28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	54.9	53.0	23:00–23:05	56.9	53.4	02:00–02:05	54.5	51.6	05:00–05:05	55.5	52.9
20:05–20:10	55.4	53.3	23:05–23:10	57.1	55.2	02:05–02:10	55.0	50.9	05:05–05:10	56.6	53.4
20:10–20:15	57.2	55.2	23:10–23:15	58.1	55.2	02:10–02:15	55.5	53.0	05:10–05:15	58.8	55.7
20:15–20:20	56.3	54.5	23:15–23:20	57.3	54.0	02:15–02:20	56.3	52.6	05:15–05:20	58.7	56.4
20:20–20:25	57.1	54.4	23:20–23:25	56.5	54.2	02:20–02:25	53.5	49.4	05:20–05:25	60.4	58.0
20:25–20:30	56.9	54.6	23:25–23:30	58.0	55.1	02:25–02:30	53.9	50.0	05:25–05:30	59.6	56.5
20:30–20:35	56.3	53.9	23:30–23:35	57.3	53.8	02:30–02:35	57.2	54.1	05:30–05:35	57.8	53.6
20:35–20:40	54.6	53.1	23:35–23:40	56.6	53.5	02:35–02:40	56.4	52.4	05:35–05:40	65.2	56.3
20:40–20:45	55.0	53.1	23:40–23:45	58.2	55.2	02:40–02:45	56.1	50.4	05:40–05:45	61.3	55.7
20:45–20:50	56.1	53.8	23:45–23:50	56.9	53.6	02:45–02:50	58.1	52.8	05:45–05:50	62.8	57.7
20:50–20:55	56.9	53.8	23:50–23:55	57.8	53.1	02:50–02:55	55.0	49.5	05:50–05:55	60.9	58.1
20:55–21:00	57.8	55.1	23:55–24:00	55.2	51.5	02:55–03:00	54.9	49.6	05:55–06:00	60.7	58.1
21:00–21:05	57.4	54.2	00:00–00:05	56.2	52.7	03:00–03:05	55.6	50.4	06:00–06:05	63.4	58.1
21:05–21:10	58.7	56.4	00:05–00:10	57.7	53.4	03:05–03:10	55.6	50.7	06:05–06:10	57.9	56.0
21:10–21:15	59.1	56.6	00:10–00:15	55.4	52.2	03:10–03:15	56.0	50.4	06:10–06:15	59.4	56.3
21:15–21:20	58.9	56.5	00:15–00:20	56.1	53.0	03:15–03:20	55.3	51.2	06:15–06:20	62.1	57.5
21:20–21:25	59.6	56.0	00:20–00:25	55.5	52.1	03:20–03:25	56.4	51.3	06:20–06:25	65.1	58.6
21:25–21:30	61.9	59.2	00:25–00:30	56.8	52.5	03:25–03:30	55.5	51.2	06:25–06:30	64.7	58.7
21:30–21:35	59.3	56.2	00:30–00:35	55.8	52.5	03:30–03:35	56.7	52.7	06:30–06:35	63.5	59.8
21:35–21:40	58.5	56.1	00:35–00:40	55.2	50.7	03:35–03:40	56.4	52.0	06:35–06:40	64.3	61.1
21:40–21:45	57.8	54.7	00:40–00:45	55.5	52.1	03:40–03:45	57.9	52.6	06:40–06:45	62.9	61.1
21:45–21:50	57.2	55.1	00:45–00:50	55.5	50.7	03:45–03:50	56.5	52.1	06:45–06:50	63.1	61.5
21:50–21:55	58.1	56.2	00:50–00:55	55.6	52.0	03:50–03:55	55.7	51.2	06:50–06:55	63.8	61.5
21:55–22:00	57.8	56.2	00:55–01:00	56.6	52.1	03:55–04:00	57.4	53.7	06:55–07:00	63.8	61.5
22:00–22:05	58.5	55.9	01:00–01:05	56.3	52.6	04:00–04:05	56.9	53.1	07:00–07:05	63.0	61.2
22:05–22:10	59.6	56.0	01:05–01:10	56.9	52.7	04:05–04:10	59.0	54.2	07:05–07:10	64.9	62.0
22:10–22:15	58.0	56.2	01:10–01:15	57.1	53.4	04:10–04:15	58.7	53.2	07:10–07:15	64.4	61.9
22:15–22:20	56.4	54.4	01:15–01:20	57.0	52.5	04:15–04:20	56.0	52.3	07:15–07:20	63.7	62.0
22:20–22:25	57.6	55.0	01:20–01:25	56.0	51.2	04:20–04:25	57.0	53.3	07:20–07:25	63.9	62.0
22:25–22:30	57.4	54.5	01:25–01:30	56.5	51.1	04:25–04:30	56.9	52.0	07:25–07:30	64.1	62.6
22:30–22:35	56.7	53.5	01:30–01:35	55.0	51.1	04:30–04:35	57.4	53.0	07:30–07:35	62.5	60.5
22:35–22:40	58.4	55.0	01:35–01:40	54.8	50.3	04:35–04:40	57.9	52.8	07:35–07:40	62.3	60.6
22:40–22:45	58.8	55.1	01:40–01:45	54.0	51.0	04:40–04:45	57.4	53.2	07:40–07:45	63.0	60.0
22:45–22:50	59.1	56.4	01:45–01:50	54.1	51.5	04:45–04:50	55.6	53.2	07:45–07:50	66.2	63.2
22:50–22:55	59.2	57.1	01:50–01:55	54.6	52.2	04:50–04:55	55.8	53.2	07:50–07:55	63.6	60.9
22:55–23:00	58.0	55.5	01:55–02:00	54.9	52.1	04:55–05:00	56.3	53.4	07:55–08:00	63.1	61.1

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	63.2	61.1	11:00-11:05	55.4	52.7	14:00-14:05	54.4	51.9	17:00-17:05	58.7	55.2
08:05-08:10	61.0	59.1	11:05-11:10	56.8	53.4	14:05-14:10	54.7	52.4	17:05-17:10	58.7	55.5
08:10-08:15	60.0	58.2	11:10-11:15	55.3	53.0	14:10-14:15	55.9	54.1	17:10-17:15	58.3	54.7
08:15-08:20	59.9	57.5	11:15-11:20	54.4	51.8	14:15-14:20	56.6	54.2	17:15-17:20	58.7	55.6
08:20-08:25	59.1	56.4	11:20-11:25	55.2	52.7	14:20-14:25	57.2	55.2	17:20-17:25	57.9	55.0
08:25-08:30	58.2	56.2	11:25-11:30	55.6	53.6	14:25-14:30	55.0	52.5	17:25-17:30	58.1	55.9
08:30-08:35	57.8	55.0	11:30-11:35	55.9	52.8	14:30-14:35	55.7	52.1	17:30-17:35	59.5	57.4
08:35-08:40	57.2	54.3	11:35-11:40	58.3	53.0	14:35-14:40	58.6	53.7	17:35-17:40	60.8	57.2
08:40-08:45	56.7	54.1	11:40-11:45	57.2	54.5	14:40-14:45	54.8	52.5	17:40-17:45	63.7	56.8
08:45-08:50	57.2	54.8	11:45-11:50	58.2	55.1	14:45-14:50	56.5	52.6	17:45-17:50	63.6	56.0
08:50-08:55	61.5	54.6	11:50-11:55	62.9	51.1	14:50-14:55	55.9	54.1	17:50-17:55	63.4	53.5
08:55-09:00	62.0	55.5	11:55-12:00	53.1	51.2	14:55-15:00	56.7	54.7	17:55-18:00	61.5	52.2
09:00-09:05	57.5	54.7	12:00-12:05	55.7	53.3	15:00-15:05	55.2	51.4	18:00-18:05	59.6	52.2
09:05-09:10	57.6	54.0	12:05-12:10	54.5	52.6	15:05-15:10	56.0	52.5	18:05-18:10	60.2	51.7
09:10-09:15	60.9	55.3	12:10-12:15	55.0	52.2	15:10-15:15	56.1	52.9	18:10-18:15	60.9	51.8
09:15-09:20	61.7	55.9	12:15-12:20	54.4	52.3	15:15-15:20	56.5	54.0	18:15-18:20	62.5	53.2
09:20-09:25	58.2	55.5	12:20-12:25	55.9	52.7	15:20-15:25	57.4	53.7	18:20-18:25	56.7	53.1
09:25-09:30	57.8	54.7	12:25-12:30	55.5	52.9	15:25-15:30	56.3	52.2	18:25-18:30	54.2	52.2
09:30-09:35	56.5	54.4	12:30-12:35	55.2	52.2	15:30-15:35	57.7	52.6	18:30-18:35	54.7	52.6
09:35-09:40	56.1	54.5	12:35-12:40	53.0	50.5	15:35-15:40	57.5	51.4	18:35-18:40	55.0	53.3
09:40-09:45	57.3	55.1	12:40-12:45	53.9	50.5	15:40-15:45	61.4	52.4	18:40-18:45	55.1	52.0
09:45-09:50	56.7	53.9	12:45-12:50	54.7	52.3	15:45-15:50	60.5	52.6	18:45-18:50	56.7	54.2
09:50-09:55	56.3	54.3	12:50-12:55	54.4	52.0	15:50-15:55	56.7	51.2	18:50-18:55	55.2	53.2
09:55-10:00	54.2	52.4	12:55-13:00	52.5	49.5	15:55-16:00	53.9	52.0	18:55-19:00	55.7	53.4
10:00-10:05	55.8	52.9	13:00-13:05	52.7	47.7	16:00-16:05	53.3	50.3	19:00-19:05	56.1	54.1
10:05-10:10	56.5	53.2	13:05-13:10	56.1	53.4	16:05-16:10	53.1	51.1	19:05-19:10	56.1	54.2
10:10-10:15	56.4	53.4	13:10-13:15	54.3	52.4	16:10-16:15	54.6	51.9	19:10-19:15	56.2	54.7
10:15-10:20	56.0	53.1	13:15-13:20	55.7	53.5	16:15-16:20	58.2	54.7	19:15-19:20	57.0	54.9
10:20-10:25	55.8	54.2	13:20-13:25	55.4	53.2	16:20-16:25	56.6	54.0	19:20-19:25	57.9	56.2
10:25-10:30	55.1	52.6	13:25-13:30	53.2	50.8	16:25-16:30	56.2	54.2	19:25-19:30	58.1	56.5
10:30-10:35	56.0	54.1	13:30-13:35	55.2	52.6	16:30-16:35	57.2	55.1	19:30-19:35	57.2	55.3
10:35-10:40	56.2	54.4	13:35-13:40	56.5	54.5	16:35-16:40	57.2	55.1	19:35-19:40	56.9	54.5
10:40-10:45	56.2	54.4	13:40-13:45	56.4	54.1	16:40-16:45	56.8	54.7	19:40-19:45	57.2	55.4
10:45-10:50	55.6	54.0	13:45-13:50	54.6	52.2	16:45-16:50	56.6	54.3	19:45-19:50	58.4	55.3
10:50-10:55	57.6	53.1	13:50-13:55	55.7	53.8	16:50-16:55	56.7	54.3	19:50-19:55	57.4	55.1
10:55-11:00	56.2	52.4	13:55-14:00	54.7	52.4	16:55-17:00	58.0	55.4	19:55-20:00	58.9	54.8

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 28-29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	59.8	54.3	23:00-23:05	55.9	52.7	02:00-02:05	55.4	52.0	05:00-05:05	54.6	52.4
20:05-20:10	57.2	55.3	23:05-23:10	57.0	54.1	02:05-02:10	56.7	52.0	05:05-05:10	56.3	52.6
20:10-20:15	57.4	55.9	23:10-23:15	57.0	54.2	02:10-02:15	57.6	52.7	05:10-05:15	58.3	55.9
20:15-20:20	57.6	56.1	23:15-23:20	58.0	54.3	02:15-02:20	57.4	53.3	05:15-05:20	57.7	55.0
20:20-20:25	58.3	56.5	23:20-23:25	56.5	52.7	02:20-02:25	55.9	52.4	05:20-05:25	57.5	55.2
20:25-20:30	58.8	56.6	23:25-23:30	54.7	51.6	02:25-02:30	55.7	52.2	05:25-05:30	59.8	54.6
20:30-20:35	57.2	55.5	23:30-23:35	56.8	53.6	02:30-02:35	56.1	50.6	05:30-05:35	61.0	53.0
20:35-20:40	57.2	55.5	23:35-23:40	55.7	52.0	02:35-02:40	54.5	49.8	05:35-05:40	62.6	54.3
20:40-20:45	57.5	54.8	23:40-23:45	56.7	53.8	02:40-02:45	53.2	49.0	05:40-05:45	56.1	54.3
20:45-20:50	56.6	55.0	23:45-23:50	57.6	52.8	02:45-02:50	52.5	48.7	05:45-05:50	56.6	54.4
20:50-20:55	56.5	54.6	23:50-23:55	57.2	53.1	02:50-02:55	53.5	49.6	05:50-05:55	62.6	54.5
20:55-21:00	57.9	55.2	23:55-24:00	55.3	51.7	02:55-03:00	52.9	49.6	05:55-06:00	62.0	55.2
21:00-21:05	63.7	54.9	00:00-00:05	57.5	52.2	03:00-03:05	52.7	49.0	06:00-06:05	59.7	56.2
21:05-21:10	56.8	55.0	00:05-00:10	55.3	51.1	03:05-03:10	52.7	49.6	06:05-06:10	61.0	56.1
21:10-21:15	57.8	56.4	00:10-00:15	55.9	52.4	03:10-03:15	52.9	50.6	06:10-06:15	60.7	56.3
21:15-21:20	57.2	55.6	00:15-00:20	56.2	52.0	03:15-03:20	53.6	50.5	06:15-06:20	60.7	56.0
21:20-21:25	59.8	57.0	00:20-00:25	56.0	51.6	03:20-03:25	53.7	50.7	06:20-06:25	63.1	57.4
21:25-21:30	61.1	59.2	00:25-00:30	56.1	51.7	03:25-03:30	53.8	50.1	06:25-06:30	64.7	57.7
21:30-21:35	58.4	55.5	00:30-00:35	55.9	52.5	03:30-03:35	53.8	48.9	06:30-06:35	63.4	57.2
21:35-21:40	59.4	57.3	00:35-00:40	55.2	51.3	03:35-03:40	54.3	50.3	06:35-06:40	61.8	58.1
21:40-21:45	58.9	56.6	00:40-00:45	55.3	52.1	03:40-03:45	54.0	50.5	06:40-06:45	59.7	57.7
21:45-21:50	59.8	56.5	00:45-00:50	54.8	51.5	03:45-03:50	57.4	52.5	06:45-06:50	59.9	58.1
21:50-21:55	59.3	57.0	00:50-00:55	54.4	51.4	03:50-03:55	53.3	50.1	06:50-06:55	60.5	58.7
21:55-22:00	57.2	55.2	00:55-01:00	54.9	51.4	03:55-04:00	54.5	51.0	06:55-07:00	60.7	59.0
22:00-22:05	57.6	55.3	01:00-01:05	54.7	52.3	04:00-04:05	54.9	51.7	07:00-07:05	61.0	59.0
22:05-22:10	57.5	55.3	01:05-01:10	53.1	49.7	04:05-04:10	54.8	52.0	07:05-07:10	61.2	58.7
22:10-22:15	56.6	54.7	01:10-01:15	53.6	50.1	04:10-04:15	55.7	52.9	07:10-07:15	61.7	59.2
22:15-22:20	57.4	55.7	01:15-01:20	53.1	50.6	04:15-04:20	56.1	53.7	07:15-07:20	62.0	58.8
22:20-22:25	58.6	56.3	01:20-01:25	53.1	51.0	04:20-04:25	55.2	52.1	07:20-07:25	61.2	57.7
22:25-22:30	57.2	54.1	01:25-01:30	53.5	50.1	04:25-04:30	55.0	52.0	07:25-07:30	61.9	59.5
22:30-22:35	57.2	55.0	01:30-01:35	53.2	49.9	04:30-04:35	54.8	51.6	07:30-07:35	59.9	57.8
22:35-22:40	56.4	53.8	01:35-01:40	52.8	50.2	04:35-04:40	56.0	53.3	07:35-07:40	59.3	57.4
22:40-22:45	55.7	52.9	01:40-01:45	53.4	51.1	04:40-04:45	54.5	51.0	07:40-07:45	59.5	57.4
22:45-22:50	56.0	53.2	01:45-01:50	53.8	50.9	04:45-04:50	54.1	51.1	07:45-07:50	59.7	58.3
22:50-22:55	57.5	55.1	01:50-01:55	54.4	52.1	04:50-04:55	55.6	52.9	07:50-07:55	60.8	58.0
22:55-23:00	55.1	52.5	01:55-02:00	55.7	51.6	04:55-05:00	55.3	52.6	07:55-08:00	60.2	57.7

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	57.9	55.5	11:00–11:05	51.3	49.2	14:00–14:05	57.9	54.8	17:00–17:05	59.6	55.0
08:05–08:10	58.6	56.3	11:05–11:10	54.1	50.6	14:05–14:10	57.1	55.0	17:05–17:10	57.3	54.3
08:10–08:15	58.0	56.0	11:10–11:15	55.1	53.2	14:10–14:15	57.1	53.8	17:10–17:15	56.2	54.4
08:15–08:20	59.2	57.4	11:15–11:20	56.0	54.1	14:15–14:20	54.2	51.4	17:15–17:20	55.7	52.5
08:20–08:25	58.8	56.6	11:20–11:25	55.7	53.4	14:20–14:25	55.5	52.4	17:20–17:25	57.7	53.1
08:25–08:30	57.8	56.0	11:25–11:30	65.0	53.2	14:25–14:30	55.9	53.2	17:25–17:30	56.0	52.8
08:30–08:35	57.7	55.6	11:30–11:35	70.3	53.3	14:30–14:35	55.2	52.8	17:30–17:35	56.1	53.2
08:35–08:40	56.9	54.8	11:35–11:40	55.9	53.6	14:35–14:40	57.5	53.6	17:35–17:40	55.8	54.1
08:40–08:45	56.5	54.2	11:40–11:45	59.0	54.2	14:40–14:45	56.1	52.1	17:40–17:45	55.8	53.8
08:45–08:50	56.6	54.8	11:45–11:50	55.0	52.8	14:45–14:50	54.8	52.2	17:45–17:50	57.4	56.0
08:50–08:55	56.9	55.0	11:50–11:55	55.3	52.2	14:50–14:55	54.0	51.4	17:50–17:55	58.0	56.1
08:55–09:00	55.9	53.8	11:55–12:00	56.1	53.1	14:55–15:00	53.8	49.9	17:55–18:00	64.5	56.5
09:00–09:05	56.1	53.9	12:00–12:05	55.4	53.2	15:00–15:05	54.1	52.0	18:00–18:05	58.4	55.7
09:05–09:10	57.9	54.3	12:05–12:10	56.0	52.6	15:05–15:10	56.9	53.3	18:05–18:10	57.2	55.4
09:10–09:15	58.1	54.2	12:10–12:15	56.3	53.7	15:10–15:15	57.3	52.5	18:10–18:15	58.2	55.4
09:15–09:20	57.3	53.3	12:15–12:20	56.6	52.5	15:15–15:20	54.9	53.0	18:15–18:20	57.1	54.7
09:20–09:25	58.2	54.1	12:20–12:25	54.9	53.1	15:20–15:25	58.7	53.7	18:20–18:25	58.8	56.8
09:25–09:30	58.3	54.5	12:25–12:30	53.6	51.9	15:25–15:30	60.2	53.4	18:25–18:30	55.3	53.1
09:30–09:35	56.7	53.4	12:30–12:35	55.8	53.4	15:30–15:35	64.4	53.1	18:30–18:35	54.8	52.8
09:35–09:40	56.2	53.0	12:35–12:40	53.8	52.1	15:35–15:40	58.0	52.6	18:35–18:40	55.5	52.7
09:40–09:45	55.5	54.0	12:40–12:45	55.2	52.7	15:40–15:45	57.0	53.1	18:40–18:45	54.3	52.2
09:45–09:50	56.2	54.4	12:45–12:50	53.6	51.1	15:45–15:50	55.0	53.0	18:45–18:50	55.3	53.3
09:50–09:55	56.2	54.3	12:50–12:55	51.7	49.7	15:50–15:55	55.9	54.0	18:50–18:55	55.8	53.6
09:55–10:00	56.3	54.1	12:55–13:00	55.9	52.4	15:55–16:00	56.8	54.3	18:55–19:00	56.1	54.0
10:00–10:05	54.9	53.2	13:00–13:05	56.0	53.6	16:00–16:05	57.0	54.6	19:00–19:05	56.9	54.8
10:05–10:10	55.1	52.5	13:05–13:10	53.9	51.5	16:05–16:10	57.1	54.1	19:05–19:10	57.4	55.1
10:10–10:15	55.8	53.9	13:10–13:15	55.3	53.0	16:10–16:15	60.9	54.2	19:10–19:15	57.8	55.6
10:15–10:20	55.8	54.2	13:15–13:20	55.7	53.6	16:15–16:20	59.6	55.2	19:15–19:20	56.9	55.5
10:20–10:25	54.6	52.4	13:20–13:25	55.1	52.5	16:20–16:25	60.4	55.2	19:20–19:25	58.7	56.5
10:25–10:30	54.2	51.5	13:25–13:30	55.2	52.8	16:25–16:30	57.2	53.5	19:25–19:30	60.0	56.7
10:30–10:35	54.8	52.4	13:30–13:35	54.9	52.1	16:30–16:35	57.0	53.5	19:30–19:35	57.4	55.0
10:35–10:40	55.5	53.4	13:35–13:40	56.8	53.5	16:35–16:40	58.1	54.1	19:35–19:40	58.1	55.8
10:40–10:45	54.4	51.9	13:40–13:45	54.4	52.4	16:40–16:45	58.9	54.5	19:40–19:45	58.9	56.6
10:45–10:50	55.2	53.2	13:45–13:50	52.0	50.1	16:45–16:50	56.8	53.9	19:45–19:50	58.4	55.7
10:50–10:55	54.9	52.7	13:50–13:55	55.4	51.1	16:50–16:55	59.2	53.8	19:50–19:55	55.8	53.9
10:55–11:00	54.0	50.3	13:55–14:00	56.7	51.3	16:55–17:00	67.0	53.5	19:55–20:00	57.2	53.8

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 29-30, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC016/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	56.9	54.4	23:00-23:05	55.9	53.5	02:00-02:05	53.4	48.8	05:00-05:05	59.9	55.1
20:05-20:10	56.6	54.9	23:05-23:10	56.0	53.0	02:05-02:10	53.2	49.6	05:05-05:10	59.2	57.2
20:10-20:15	57.1	55.6	23:10-23:15	55.7	53.5	02:10-02:15	53.0	48.2	05:10-05:15	58.6	56.2
20:15-20:20	58.0	56.4	23:15-23:20	56.0	53.5	02:15-02:20	55.1	50.8	05:15-05:20	57.9	55.1
20:20-20:25	58.2	56.5	23:20-23:25	55.5	53.3	02:20-02:25	56.0	51.1	05:20-05:25	57.3	54.2
20:25-20:30	58.6	56.5	23:25-23:30	56.8	54.5	02:25-02:30	52.8	50.2	05:25-05:30	60.6	57.7
20:30-20:35	57.7	55.5	23:30-23:35	56.2	53.5	02:30-02:35	51.9	49.2	05:30-05:35	59.6	56.5
20:35-20:40	57.3	55.3	23:35-23:40	55.1	52.1	02:35-02:40	53.5	50.3	05:35-05:40	58.8	56.3
20:40-20:45	58.0	56.2	23:40-23:45	56.8	53.7	02:40-02:45	53.8	50.2	05:40-05:45	59.5	56.5
20:45-20:50	57.6	55.4	23:45-23:50	56.7	54.3	02:45-02:50	53.0	48.7	05:45-05:50	60.9	55.8
20:50-20:55	56.4	54.3	23:50-23:55	56.0	53.7	02:50-02:55	54.5	52.0	05:50-05:55	60.4	55.2
20:55-21:00	56.5	54.5	23:55-24:00	55.9	52.6	02:55-03:00	53.2	50.1	05:55-06:00	60.0	56.6
21:00-21:05	56.6	54.4	00:00-00:05	55.7	52.8	03:00-03:05	53.8	50.3	06:00-06:05	59.8	56.2
21:05-21:10	57.4	54.7	00:05-00:10	55.4	52.9	03:05-03:10	53.7	50.7	06:05-06:10	61.5	57.2
21:10-21:15	56.6	55.1	00:10-00:15	54.1	51.5	03:10-03:15	52.3	50.0	06:10-06:15	59.2	56.1
21:15-21:20	56.8	55.3	00:15-00:20	55.2	52.5	03:15-03:20	53.6	50.3	06:15-06:20	61.9	57.9
21:20-21:25	59.5	56.2	00:20-00:25	53.8	51.3	03:20-03:25	53.6	50.5	06:20-06:25	65.6	59.9
21:25-21:30	59.8	57.8	00:25-00:30	55.8	52.0	03:25-03:30	53.8	51.0	06:25-06:30	64.8	57.9
21:30-21:35	57.0	54.4	00:30-00:35	55.2	52.0	03:30-03:35	55.4	52.0	06:30-06:35	62.1	56.2
21:35-21:40	57.2	54.3	00:35-00:40	54.7	51.8	03:35-03:40	55.0	51.1	06:35-06:40	60.8	57.2
21:40-21:45	56.7	55.3	00:40-00:45	55.1	50.7	03:40-03:45	55.4	51.5	06:40-06:45	59.4	57.8
21:45-21:50	57.6	55.1	00:45-00:50	55.5	50.5	03:45-03:50	55.5	52.3	06:45-06:50	60.3	58.8
21:50-21:55	59.0	56.6	00:50-00:55	56.3	51.7	03:50-03:55	54.7	51.9	06:50-06:55	61.9	59.7
21:55-22:00	58.0	55.9	00:55-01:00	55.1	49.9	03:55-04:00	54.6	51.5	06:55-07:00	60.9	59.3
22:00-22:05	58.6	57.0	01:00-01:05	53.5	50.1	04:00-04:05	55.5	51.3	07:00-07:05	60.7	58.8
22:05-22:10	59.3	56.6	01:05-01:10	55.6	50.3	04:05-04:10	55.1	52.3	07:05-07:10	62.1	59.2
22:10-22:15	58.6	56.1	01:10-01:15	55.2	50.0	04:10-04:15	56.2	52.4	07:10-07:15	62.9	58.9
22:15-22:20	58.3	55.4	01:15-01:20	53.9	49.8	04:15-04:20	57.0	53.0	07:15-07:20	61.0	59.0
22:20-22:25	57.0	54.6	01:20-01:25	56.4	51.5	04:20-04:25	59.4	54.4	07:20-07:25	60.5	58.4
22:25-22:30	55.6	53.7	01:25-01:30	56.4	52.3	04:25-04:30	59.3	54.6	07:25-07:30	61.4	59.9
22:30-22:35	56.4	54.4	01:30-01:35	55.8	50.9	04:30-04:35	58.5	54.7	07:30-07:35	62.4	59.1
22:35-22:40	56.5	54.8	01:35-01:40	52.7	49.3	04:35-04:40	58.2	54.8	07:35-07:40	63.0	59.0
22:40-22:45	57.1	53.6	01:40-01:45	53.8	49.4	04:40-04:45	58.4	53.7	07:40-07:45	62.0	59.1
22:45-22:50	56.5	54.4	01:45-01:50	54.6	49.8	04:45-04:50	59.4	55.0	07:45-07:50	60.1	58.2
22:50-22:55	55.2	52.8	01:50-01:55	55.8	50.3	04:50-04:55	60.0	57.1	07:50-07:55	58.9	56.9
22:55-23:00	55.7	53.9	01:55-02:00	56.6	51.5	04:55-05:00	64.3	57.3	07:55-08:00	61.5	57.0

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-จ-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 25-26, 2014
Measured By : Mr.Tanal Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC017/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	58.5	73.3	60.8	59.9	58.1	56.4
09:00 – 10:00	59.9	89.8	64.4	61.3	55.5	53.8
10:00 – 11:00	52.3	73.2	54.5	53.6	51.6	50.0
11:00 – 12:00	51.9	72.6	54.5	53.3	51.0	49.5
12:00 – 13:00	54.6	74.9	57.4	56.1	53.6	51.7
13:00 – 14:00	54.9	71.8	57.4	56.7	54.5	52.7
14:00 – 15:00	54.9	70.5	59.1	57.6	53.6	51.5
15:00 – 16:00	54.8	77.1	60.5	58.5	51.2	49.2
16:00 – 17:00	53.9	83.0	57.4	54.5	50.9	49.4
17:00 – 18:00	56.7	83.7	60.6	58.1	53.7	51.9
18:00 – 19:00	57.2	86.5	59.6	58.6	56.3	54.6
19:00 – 20:00	59.9	79.4	62.5	61.5	59.3	57.5
20:00 – 21:00	61.0	76.6	63.7	62.7	60.5	58.5
21:00 – 22:00	60.8	73.1	63.6	62.8	60.4	58.0
22:00 – 23:00	60.8	76.5	63.5	62.7	60.5	58.0
23:00 – 24:00	57.7	70.6	61.0	60.1	57.1	53.9
00:00 – 01:00	55.5	69.2	59.0	58.0	54.7	51.7
01:00 – 02:00	55.5	68.8	59.0	57.8	54.6	52.1
02:00 – 03:00	55.4	66.5	58.8	57.9	54.7	51.8
03:00 – 04:00	57.7	86.9	61.5	58.8	54.0	51.9
04:00 – 05:00	55.4	64.4	58.1	57.4	54.9	52.6
05:00 – 06:00	58.6	76.5	63.0	59.8	57.2	54.8
06:00 – 07:00	62.0	78.4	69.2	63.9	58.5	56.6
07:00 – 08:00	61.9	87.9	63.7	62.3	59.7	57.9
24 Hours Measurement	**58.1**	**89.8**	**61.9**	**59.8**	**56.7**	**54.6**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**64.7**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 26-27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC017/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	59.5	77.9	62.5	61.3	58.8	57.2
09:00 – 10:00	59.4	71.0	61.8	61.0	59.1	57.4
10:00 – 11:00	58.0	71.4	61.1	59.7	57.4	55.7
11:00 – 12:00	55.3	72.4	59.0	57.5	54.3	52.6
12:00 – 13:00	58.6	87.3	64.0	59.7	54.1	52.3
13:00 – 14:00	52.8	73.1	55.6	54.3	52.1	50.2
14:00 – 15:00	55.2	80.4	60.1	58.4	51.8	49.4
15:00 – 16:00	56.9	79.8	63.7	60.8	50.4	48.4
16:00 – 17:00	58.8	90.2	67.7	61.1	51.4	49.1
17:00 – 18:00	56.7	74.3	63.0	60.3	53.1	50.8
18:00 – 19:00	57.8	97.1	60.7	59.0	54.8	52.8
19:00 – 20:00	57.5	76.4	60.0	59.3	57.1	55.0
20:00 – 21:00	59.5	71.5	62.0	61.3	59.1	57.0
21:00 – 22:00	59.2	73.0	61.7	61.0	58.8	56.8
22:00 – 23:00	57.2	64.4	59.8	59.1	56.9	54.9
23:00 – 24:00	58.1	70.0	61.5	60.6	57.3	54.3
00:00 – 01:00	56.6	76.5	60.0	59.0	55.8	52.5
01:00 – 02:00	55.2	68.2	58.9	57.9	54.3	50.6
02:00 – 03:00	54.6	65.6	58.4	57.2	53.6	50.7
03:00 – 04:00	54.2	64.8	57.8	56.8	53.2	50.5
04:00 – 05:00	55.8	65.0	58.5	57.7	55.4	53.2
05:00 – 06:00	58.9	77.5	64.7	59.5	56.9	55.0
06:00 – 07:00	62.6	78.3	66.2	64.1	61.0	59.2
07:00 – 08:00	61.8	75.9	64.3	63.4	61.4	60.0
24 Hours Measurement	**58.1**	**97.1**	**62.3**	**60.1**	**56.8**	**54.8**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**64.3**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 27-28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC017/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	60.1	80.8	63.5	62.3	59.1	57.3
09:00 – 10:00	58.5	84.0	60.8	59.8	57.7	56.3
10:00 – 11:00	56.7	78.0	59.1	58.1	56.1	54.5
11:00 – 12:00	55.9	77.0	57.9	57.1	55.2	53.5
12:00 – 13:00	56.7	88.3	58.2	57.1	54.8	52.8
13:00 – 14:00	55.2	67.5	57.7	57.1	54.9	52.7
14:00 – 15:00	56.0	64.0	58.4	57.7	55.7	53.6
15:00 – 16:00	58.2	70.5	62.6	61.3	56.7	54.4
16:00 – 17:00	57.7	77.6	62.4	60.3	55.3	52.8
17:00 – 18:00	59.1	81.5	61.4	60.4	58.2	56.6
18:00 – 19:00	57.4	79.1	60.4	58.9	56.2	54.4
19:00 – 20:00	56.4	71.2	58.8	58.1	56.0	54.2
20:00 – 21:00	56.3	67.3	58.9	58.0	55.9	54.0
21:00 – 22:00	58.9	76.7	61.5	60.8	58.4	56.3
22:00 – 23:00	58.2	68.4	60.9	60.3	57.9	55.5
23:00 – 24:00	57.2	69.6	60.1	59.2	56.7	54.1
00:00 – 01:00	56.1	65.4	59.3	58.4	55.5	52.2
01:00 – 02:00	55.7	66.1	59.4	58.4	54.8	51.9
02:00 – 03:00	55.7	73.5	59.1	58.1	54.8	51.6
03:00 – 04:00	56.3	72.0	60.1	59.1	55.3	51.7
04:00 – 05:00	57.2	72.1	60.8	59.8	56.1	53.1
05:00 – 06:00	60.6	78.9	65.1	62.5	58.9	56.4
06:00 – 07:00	63.2	77.5	66.6	65.0	61.8	59.7
07:00 – 08:00	63.9	74.0	66.3	65.6	63.5	61.6
24 Hours Measurement	**58.5**	**88.3**	**61.6**	**60.4**	**57.6**	**55.5**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**65.0**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 28-29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC017/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	60.0	73.7	63.8	62.5	58.8	57.0
09:00 – 10:00	58.0	73.2	62.2	60.8	56.6	54.6
10:00 – 11:00	56.2	77.9	58.8	57.9	55.5	53.5
11:00 – 12:00	57.4	86.1	60.1	58.1	54.9	53.1
12:00 – 13:00	54.7	72.7	57.3	56.5	54.0	52.0
13:00 – 14:00	55.2	71.3	57.7	56.9	54.7	52.8
14:00 – 15:00	56.2	76.3	58.6	57.8	55.5	53.5
15:00 – 16:00	57.6	84.8	62.9	61.3	54.9	52.5
16:00 – 17:00	56.5	78.3	59.1	58.2	55.8	54.0
17:00 – 18:00	60.8	84.2	64.6	62.2	57.7	55.6
18:00 – 19:00	58.1	80.7	63.1	60.7	54.8	52.8
19:00 – 20:00	57.4	75.5	60.2	59.1	56.7	55.1
20:00 – 21:00	57.8	88.1	59.9	59.0	57.0	55.5
21:00 – 22:00	59.6	81.1	63.3	61.4	58.4	56.5
22:00 – 23:00	57.0	67.4	59.4	58.8	56.7	54.6
23:00 – 24:00	56.6	67.2	59.9	58.9	55.9	53.1
00:00 – 01:00	55.7	65.7	59.1	58.1	55.0	51.8
01:00 – 02:00	53.8	64.0	56.8	56.0	53.2	50.9
02:00 – 03:00	55.4	66.9	59.1	58.1	54.5	51.3
03:00 – 04:00	54.1	66.9	57.8	56.5	53.3	50.4
04:00 – 05:00	55.2	64.8	58.1	57.4	54.8	52.3
05:00 – 06:00	59.6	78.0	67.4	60.0	56.5	54.4
06:00 – 07:00	61.6	78.8	65.1	62.1	59.1	57.5
07:00 – 08:00	60.8	76.1	63.8	62.7	60.1	58.3
24 Hours Measurement	**57.9**	**88.1**	**61.7**	**59.7**	**56.4**	**54.4**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**63.9**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673824 E, 1576103 N
Measured Date : January 29-30, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC017/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	57.7	77.0	59.8	59.3	57.4	55.6
09:00 – 10:00	57.0	73.9	61.0	59.4	55.9	54.0
10:00 – 11:00	55.0	65.1	57.3	56.7	54.6	52.7
11:00 – 12:00	61.7	89.3	67.6	63.2	55.1	52.9
12:00 – 13:00	55.1	70.3	57.9	56.7	54.3	52.5
13:00 – 14:00	55.3	71.9	58.3	57.4	54.6	52.4
14:00 – 15:00	56.0	66.8	59.5	58.3	55.1	52.9
15:00 – 16:00	58.5	78.7	63.7	60.5	55.3	53.2
16:00 – 17:00	60.4	86.7	65.9	62.8	56.4	54.2
17:00 – 18:00	58.4	85.9	62.6	59.8	56.2	54.5
18:00 – 19:00	56.6	69.2	59.3	58.3	56.2	54.4
19:00 – 20:00	57.9	73.7	60.4	59.6	57.4	55.5
20:00 – 21:00	57.5	68.3	59.7	59.1	57.2	55.5
21:00 – 22:00	57.8	81.6	60.0	59.3	57.3	55.5
22:00 – 23:00	57.3	73.7	59.6	59.0	57.0	55.0
23:00 – 24:00	56.1	66.3	58.7	58.0	55.8	53.5
00:00 – 01:00	55.2	67.4	58.5	57.6	54.6	51.7
01:00 – 02:00	55.2	66.5	58.9	57.8	54.5	50.5
02:00 – 03:00	53.8	73.1	57.2	55.9	52.8	50.1
03:00 – 04:00	54.4	61.5	57.5	56.6	53.9	51.2
04:00 – 05:00	59.2	78.2	64.0	61.2	57.8	54.6
05:00 – 06:00	59.5	78.7	61.9	61.0	58.4	56.1
06:00 – 07:00	62.0	77.9	66.6	63.1	59.9	58.0
07:00 – 08:00	61.5	80.8	64.8	63.5	60.4	58.7
24 Hours Measurement	**58.1**	**89.3**	**62.1**	**59.9**	**56.6**	**54.5**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	- -
Ldn	**64.3**	-	-	-	-	-

Remark : [1/] Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO. LTD
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 25, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC005/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	58.5	73.3
	09:00 – 10:00	59.9	89.8
	10:00 – 11:00	52.3	73.2
	11:00 – 12:00	51.9	72.6
	13:00 – 14:00	54.9	71.8
	14:00 – 15:00	54.9	70.5
	15:00 – 16:00	54.8	77.1
	16:00 – 17:00	53.9	83.0
	8 Hours Measurement	**56.0**	**89.8**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 26, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC005/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	59.5	77.9
	09:00 – 10:00	59.4	71.0
	10:00 – 11:00	58.0	71.4
	11:00 – 12:00	55.3	72.4
	13:00 – 14:00	52.8	73.1
	14:00 – 15:00	55.2	80.4
	15:00 – 16:00	56.9	79.8
	16:00 – 17:00	58.8	90.2
	8 Hours Measurement	**57.5**	**90.2**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 27, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC005/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	60.1	80.8
	09:00 – 10:00	58.5	84.0
	10:00 – 11:00	56.7	78.0
	11:00 – 12:00	55.9	77.0
	13:00 – 14:00	55.2	67.5
	14:00 – 15:00	56.0	64.0
	15:00 – 16:00	58.2	70.5
	16:00 – 17:00	57.7	77.6
	8 Hours Measurement	**57.6**	**84.0**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 28, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC005/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	60.0	73.7
	09:00 – 10:00	58.0	73.2
	10:00 – 11:00	56.2	77.9
	11:00 – 12:00	57.4	86.1
	13:00 – 14:00	55.2	71.3
	14:00 – 15:00	56.2	76.3
	15:00 – 16:00	57.6	84.8
	16:00 – 17:00	56.5	78.3
	8 Hours Measurement	**57.4**	**86.1**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : January 29, 2014
Measured By : Mr.Tanai Chinnachote (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC005/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	57.7	77.0
	09:00 – 10:00	57.0	73.9
	10:00 – 11:00	55.0	65.1
	11:00 – 12:00	61.7	89.3
	13:00 – 14:00	55.3	71.9
	14:00 – 15:00	56.0	66.8
	15:00 – 16:00	58.5	78.7
	16:00 – 17:00	60.4	86.7
	8 Hours Measurement	**58.3**	**89.3**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

ภาคผนวก 3ค-2

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ
ระหว่างวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558

- ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์
- บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 25, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	56.2	52.3	11:00–11:05	53.5	49.9	14:00–14:05	53.7	49.0	17:00–17:05	53.6	49.7
08:05–08:10	56.9	51.8	11:05–11:10	53.6	49.4	14:05–14:10	53.0	49.3	17:05–17:10	56.1	52.2
08:10–08:15	55.7	50.5	11:10–11:15	55.4	48.9	14:10–14:15	53.1	49.1	17:10–17:15	61.6	53.5
08:15–08:20	55.0	50.7	11:15–11:20	52.9	50.1	14:15–14:20	54.8	49.5	17:15–17:20	55.5	49.4
08:20–08:25	54.9	49.5	11:20–11:25	53.2	49.4	14:20–14:25	51.3	48.4	17:20–17:25	53.9	49.2
08:25–08:30	55.9	50.5	11:25–11:30	54.3	48.9	14:25–14:30	53.2	49.4	17:25–17:30	53.5	49.4
08:30–08:35	53.4	49.4	11:30–11:35	51.3	48.8	14:30–14:35	52.7	49.4	17:30–17:35	54.7	49.4
08:35–08:40	55.4	50.3	11:35–11:40	52.0	48.6	14:35–14:40	55.2	49.3	17:35–17:40	55.5	49.3
08:40–08:45	53.9	50.3	11:40–11:45	52.5	48.6	14:40–14:45	51.5	48.7	17:40–17:45	53.2	49.3
08:45–08:50	55.5	50.4	11:45–11:50	52.8	49.6	14:45–14:50	51.9	48.4	17:45–17:50	52.3	49.1
08:50–08:55	53.4	48.6	11:50–11:55	51.9	48.6	14:50–14:55	51.7	48.8	17:50–17:55	53.2	49.1
08:55–09:00	51.5	48.6	11:55–12:00	51.9	48.4	14:55–15:00	51.3	48.5	17:55–18:00	52.0	49.4
09:00–09:05	53.9	48.5	12:00–12:05	51.3	48.6	15:00–15:05	51.2	49.0	18:00–18:05	52.9	49.7
09:05–09:10	51.3	48.8	12:05–12:10	51.2	49.0	15:05–15:10	52.3	48.7	18:05–18:10	54.3	50.3
09:10–09:15	52.7	49.6	12:10–12:15	53.3	48.3	15:10–15:15	52.5	49.0	18:10–18:15	53.4	50.7
09:15–09:20	54.7	49.2	12:15–12:20	50.5	48.0	15:15–15:20	51.4	48.8	18:15–18:20	53.2	50.2
09:20–09:25	53.3	49.3	12:20–12:25	51.5	48.6	15:20–15:25	51.3	49.0	18:20–18:25	52.4	49.6
09:25–09:30	53.7	49.7	12:25–12:30	51.5	49.2	15:25–15:30	50.7	48.4	18:25–18:30	52.8	50.5
09:30–09:35	52.1	49.3	12:30–12:35	52.7	49.3	15:30–15:35	53.4	49.4	18:30–18:35	54.2	50.5
09:35–09:40	51.9	49.1	12:35–12:40	51.4	49.0	15:35–15:40	51.8	49.2	18:35–18:40	54.3	50.3
09:40–09:45	53.6	50.2	12:40–12:45	52.1	49.1	15:40–15:45	52.1	48.7	18:40–18:45	52.4	49.4
09:45–09:50	52.9	49.6	12:45–12:50	53.6	49.3	15:45–15:50	54.2	49.2	18:45–18:50	52.1	49.2
09:50–09:55	52.0	48.2	12:50–12:55	52.0	49.5	15:50–15:55	50.2	48.1	18:50–18:55	53.0	50.1
09:55–10:00	52.8	49.3	12:55–13:00	54.2	49.3	15:55–16:00	53.3	48.9	18:55–19:00	52.6	49.7
10:00–10:05	52.0	48.1	13:00–13:05	51.3	49.1	16:00–16:05	52.8	48.9	19:00–19:05	53.8	50.1
10:05–10:10	53.1	47.9	13:05–13:10	50.8	48.2	16:05–16:10	54.5	50.1	19:05–19:10	54.9	50.2
10:10–10:15	53.2	48.3	13:10–13:15	52.5	48.2	16:10–16:15	53.4	49.7	19:10–19:15	54.4	50.9
10:15–10:20	53.4	48.7	13:15–13:20	55.3	48.8	16:15–16:20	53.0	50.0	19:15–19:20	55.7	51.0
10:20–10:25	53.6	48.9	13:20–13:25	52.1	48.6	16:20–16:25	53.2	50.4	19:20–19:25	54.4	49.7
10:25–10:30	52.7	48.1	13:25–13:30	51.1	47.9	16:25–16:30	53.7	50.1	19:25–19:30	54.3	50.8
10:30–10:35	53.3	49.5	13:30–13:35	51.4	48.5	16:30–16:35	53.7	50.5	19:30–19:35	55.7	50.9
10:35–10:40	53.7	50.0	13:35–13:40	51.2	48.7	16:35–16:40	53.9	50.4	19:35–19:40	55.3	51.7
10:40–10:45	56.9	49.7	13:40–13:45	51.1	48.8	16:40–16:45	54.7	50.4	19:40–19:45	56.4	51.9
10:45–10:50	52.6	49.0	13:45–13:50	52.6	49.0	16:45–16:50	54.8	49.8	19:45–19:50	54.5	51.0
10:50–10:55	56.5	49.1	13:50–13:55	52.0	48.7	16:50–16:55	53.2	49.8	19:50–19:55	53.9	50.5
10:55–11:00	53.5	49.7	13:55–14:00	51.5	48.3	16:55–17:00	53.1	49.6	19:55–20:00	54.9	51.1

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 25-26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	57.3	51.5	23:00-23:05	66.9	61.1	02:00-02:05	54.3	49.3	05:00-05:05	50.5	49.0
20:05-20:10	58.7	54.0	23:05-23:10	62.7	58.4	02:05-02:10	51.5	48.9	05:05-05:10	51.5	49.2
20:10-20:15	57.0	52.3	23:10-23:15	58.8	57.3	02:10-02:15	52.3	49.2	05:10-05:15	52.6	49.3
20:15-20:20	58.2	52.1	23:15-23:20	60.2	56.6	02:15-02:20	52.1	49.1	05:15-05:20	51.2	49.4
20:20-20:25	60.1	53.0	23:20-23:25	60.8	57.6	02:20-02:25	51.8	49.2	05:20-05:25	50.9	49.3
20:25-20:30	60.2	52.7	23:25-23:30	66.3	59.9	02:25-02:30	50.7	49.0	05:25-05:30	51.2	49.6
20:30-20:35	58.2	52.3	23:30-23:35	65.9	59.5	02:30-02:35	50.0	48.8	05:30-05:35	51.7	49.5
20:35-20:40	56.2	51.5	23:35-23:40	64.1	58.0	02:35-02:40	49.8	48.7	05:35-05:40	52.7	49.4
20:40-20:45	55.8	50.4	23:40-23:45	60.3	56.3	02:40-02:45	51.0	48.8	05:40-05:45	52.5	49.7
20:45-20:50	58.2	55.5	23:45-23:50	57.5	54.8	02:45-02:50	49.4	48.6	05:45-05:50	51.9	49.8
20:50-20:55	59.1	56.0	23:50-23:55	55.6	53.2	02:50-02:55	48.9	48.4	05:50-05:55	50.4	49.5
20:55-21:00	59.3	56.2	23:55-24:00	56.9	53.5	02:55-03:00	49.6	48.5	05:55-06:00	52.4	49.5
21:00-21:05	60.2	56.9	00:00-00:05	56.2	52.7	03:00-03:05	48.8	48.0	06:00-06:05	51.9	49.7
21:05-21:10	60.9	57.5	00:05-00:10	55.5	52.0	03:05-03:10	49.5	47.9	06:05-06:10	53.4	50.0
21:10-21:15	60.7	57.4	00:10-00:15	55.2	51.1	03:10-03:15	48.9	48.1	06:10-06:15	52.2	49.4
21:15-21:20	61.9	56.6	00:15-00:20	56.2	53.3	03:15-03:20	49.6	48.1	06:15-06:20	53.5	49.9
21:20-21:25	65.3	59.6	00:20-00:25	55.5	51.5	03:20-03:25	49.3	48.2	06:20-06:25	53.2	49.9
21:25-21:30	63.0	57.8	00:25-00:30	55.7	51.3	03:25-03:30	50.3	48.2	06:25-06:30	53.1	49.0
21:30-21:35	60.0	57.0	00:30-00:35	54.5	50.0	03:30-03:35	49.7	48.2	06:30-06:35	54.6	49.5
21:35-21:40	59.2	56.4	00:35-00:40	55.3	50.1	03:35-03:40	49.5	48.0	06:35-06:40	56.7	51.2
21:40-21:45	58.9	56.2	00:40-00:45	55.6	49.9	03:40-03:45	50.4	48.4	06:40-06:45	59.2	50.5
21:45-21:50	60.8	57.4	00:45-00:50	54.7	49.2	03:45-03:50	49.6	48.6	06:45-06:50	56.8	50.6
21:50-21:55	61.2	58.4	00:50-00:55	53.1	49.4	03:50-03:55	51.6	48.6	06:50-06:55	57.3	51.5
21:55-22:00	62.3	59.9	00:55-01:00	52.5	48.9	03:55-04:00	50.1	48.5	06:55-07:00	56.8	50.4
22:00-22:05	63.1	60.9	01:00-01:05	53.6	49.9	04:00-04:05	52.2	48.6	07:00-07:05	56.8	50.4
22:05-22:10	63.5	61.7	01:05-01:10	53.5	49.7	04:05-04:10	51.0	48.8	07:05-07:10	60.9	52.6
22:10-22:15	64.1	62.2	01:10-01:15	52.2	49.4	04:10-04:15	49.7	48.5	07:10-07:15	59.5	52.4
22:15-22:20	64.5	61.4	01:15-01:20	52.9	50.1	04:15-04:20	51.8	48.8	07:15-07:20	60.7	50.8
22:20-22:25	65.3	61.9	01:20-01:25	51.3	49.4	04:20-04:25	49.9	48.6	07:20-07:25	60.3	52.5
22:25-22:30	67.4	63.6	01:25-01:30	51.7	49.4	04:25-04:30	50.6	48.8	07:25-07:30	60.2	52.4
22:30-22:35	66.7	63.2	01:30-01:35	53.1	50.1	04:30-04:35	50.8	48.7	07:30-07:35	59.4	53.3
22:35-22:40	64.7	61.6	01:35-01:40	54.2	49.8	04:35-04:40	49.8	48.5	07:35-07:40	59.4	53.7
22:40-22:45	64.4	62.7	01:40-01:45	55.7	50.2	04:40-04:45	50.1	48.6	07:40-07:45	57.9	52.4
22:45-22:50	65.8	63.5	01:45-01:50	55.4	49.8	04:45-04:50	49.6	48.6	07:45-07:50	58.1	52.8
22:50-22:55	62.6	60.0	01:50-01:55	54.4	50.0	04:50-04:55	50.2	48.6	07:50-07:55	58.9	54.3
22:55-23:00	66.6	62.4	01:55-02:00	54.2	49.8	04:55-05:00	51.9	48.9	07:55-08:00	55.4	51.1

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	57.2	51.2	11:00–11:05	53.0	48.8	14:00–14:05	52.8	48.6	17:00–17:05	52.8	49.0
08:05–08:10	56.1	51.9	11:05–11:10	49.5	47.8	14:05–14:10	52.1	49.2	17:05–17:10	55.9	50.0
08:10–08:15	56.2	50.3	11:10–11:15	51.5	48.8	14:10–14:15	51.0	47.7	17:10–17:15	56.6	51.7
08:15–08:20	55.8	50.3	11:15–11:20	53.5	48.6	14:15–14:20	53.9	49.5	17:15–17:20	61.6	54.0
08:20–08:25	53.5	50.0	11:20–11:25	51.0	48.1	14:20–14:25	53.1	48.6	17:20–17:25	55.4	50.1
08:25–08:30	54.5	48.8	11:25–11:30	51.7	46.7	14:25–14:30	51.8	48.8	17:25–17:30	53.0	49.7
08:30–08:35	55.0	49.6	11:30–11:35	52.0	48.2	14:30–14:35	53.2	49.0	17:30–17:35	53.8	49.5
08:35–08:40	52.3	48.4	11:35–11:40	52.6	47.9	14:35–14:40	52.5	48.6	17:35–17:40	52.3	49.0
08:40–08:45	51.7	48.3	11:40–11:45	51.0	48.1	14:40–14:45	55.3	48.9	17:40–17:45	54.4	50.0
08:45–08:50	54.1	48.2	11:45–11:50	57.5	48.2	14:45–14:50	53.0	49.4	17:45–17:50	53.8	49.8
08:50–08:55	52.5	48.6	11:50–11:55	52.7	48.8	14:50–14:55	51.7	49.3	17:50–17:55	52.5	49.2
08:55–09:00	53.4	48.7	11:55–12:00	50.3	47.8	14:55–15:00	51.4	48.2	17:55–18:00	51.1	49.1
09:00–09:05	52.6	48.2	12:00–12:05	51.6	48.4	15:00–15:05	52.2	48.4	18:00–18:05	51.6	49.8
09:05–09:10	52.8	48.6	12:05–12:10	51.8	49.0	15:05–15:10	53.6	48.6	18:05–18:10	53.6	50.5
09:10–09:15	51.5	47.6	12:10–12:15	51.2	47.2	15:10–15:15	53.6	48.9	18:10–18:15	52.3	49.7
09:15–09:20	52.6	48.4	12:15–12:20	50.3	48.0	15:15–15:20	52.6	49.1	18:15–18:20	52.7	50.2
09:20–09:25	52.3	48.6	12:20–12:25	50.8	48.1	15:20–15:25	52.4	48.3	18:20–18:25	52.7	50.1
09:25–09:30	53.3	48.0	12:25–12:30	52.0	48.2	15:25–15:30	51.6	48.5	18:25–18:30	53.1	50.2
09:30–09:35	51.8	48.3	12:30–12:35	52.2	47.8	15:30–15:35	51.7	49.2	18:30–18:35	54.3	50.1
09:35–09:40	51.8	48.2	12:35–12:40	52.2	48.3	15:35–15:40	52.9	48.8	18:35–18:40	53.6	50.9
09:40–09:45	53.1	48.3	12:40–12:45	51.6	48.2	15:40–15:45	53.9	50.3	18:40–18:45	52.1	49.5
09:45–09:50	53.1	48.4	12:45–12:50	51.5	47.9	15:45–15:50	53.1	48.8	18:45–18:50	51.8	49.4
09:50–09:55	51.8	48.0	12:50–12:55	50.5	48.6	15:50–15:55	52.6	48.9	18:50–18:55	59.5	49.6
09:55–10:00	52.1	48.2	12:55–13:00	51.1	48.4	15:55–16:00	53.7	49.3	18:55–19:00	53.3	49.4
10:00–10:05	53.4	47.8	13:00–13:05	51.2	48.9	16:00–16:05	53.9	48.9	19:00–19:05	52.3	49.9
10:05–10:10	53.2	48.8	13:05–13:10	53.1	49.3	16:05–16:10	54.5	48.9	19:05–19:10	54.2	51.0
10:10–10:15	52.5	48.2	13:10–13:15	51.2	48.8	16:10–16:15	52.6	49.0	19:10–19:15	55.3	51.7
10:15–10:20	51.4	48.3	13:15–13:20	50.5	48.4	16:15–16:20	53.3	48.7	19:15–19:20	56.0	52.6
10:20–10:25	50.7	47.7	13:20–13:25	50.6	48.4	16:20–16:25	52.0	48.7	19:20–19:25	59.3	51.8
10:25–10:30	52.3	46.4	13:25–13:30	51.7	48.7	16:25–16:30	53.4	49.2	19:25–19:30	55.9	51.8
10:30–10:35	52.3	49.2	13:30–13:35	52.8	48.5	16:30–16:35	53.6	49.1	19:30–19:35	56.5	52.5
10:35–10:40	55.3	48.6	13:35–13:40	51.4	48.8	16:35–16:40	52.7	49.6	19:35–19:40	56.2	52.7
10:40–10:45	54.9	49.8	13:40–13:45	52.2	48.8	16:40–16:45	55.2	50.0	19:40–19:45	56.3	52.8
10:45–10:50	64.6	52.1	13:45–13:50	53.2	48.6	16:45–16:50	53.6	49.3	19:45–19:50	55.5	52.5
10:50–10:55	56.4	48.6	13:50–13:55	51.5	48.5	16:50–16:55	53.2	49.1	19:50–19:55	56.0	52.8
10:55–11:00	51.7	48.8	13:55–14:00	52.1	48.8	16:55–17:00	53.7	48.6	19:55–20:00	56.6	52.3

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 26-27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	57.2	52.7	23:00–23:05	57.8	54.6	02:00–02:05	49.6	48.2	05:00–05:05	56.3	55.7
20:05–20:10	57.9	53.9	23:05–23:10	57.9	54.4	02:05–02:10	50.1	48.4	05:05–05:10	54.1	48.6
20:10–20:15	59.1	54.4	23:10–23:15	57.3	54.3	02:10–02:15	49.1	48.3	05:10–05:15	50.1	48.5
20:15–20:20	60.2	53.7	23:15–23:20	57.2	54.3	02:15–02:20	50.0	48.6	05:15–05:20	50.5	48.9
20:20–20:25	60.3	53.4	23:20–23:25	55.2	50.5	02:20–02:25	49.4	48.5	05:20–05:25	50.6	49.1
20:25–20:30	60.6	53.2	23:25–23:30	53.4	50.0	02:25–02:30	49.2	48.7	05:25–05:30	50.5	49.0
20:30–20:35	58.9	53.3	23:30–23:35	53.6	50.1	02:30–02:35	49.2	48.8	05:30–05:35	50.6	49.0
20:35–20:40	59.4	55.4	23:35–23:40	57.1	50.3	02:35–02:40	49.4	48.8	05:35–05:40	51.2	49.2
20:40–20:45	60.1	56.0	23:40–23:45	53.3	50.5	02:40–02:45	49.0	48.6	05:40–05:45	50.7	49.2
20:45–20:50	59.9	56.2	23:45–23:50	53.4	50.6	02:45–02:50	49.1	48.7	05:45–05:50	51.4	49.3
20:50–20:55	59.9	56.0	23:50–23:55	53.3	50.1	02:50–02:55	49.3	48.9	05:50–05:55	52.1	49.5
20:55–21:00	59.7	55.7	23:55–24:00	53.9	50.3	02:55–03:00	49.4	48.7	05:55–06:00	53.1	49.7
21:00–21:05	59.3	55.6	00:00–00:05	53.8	50.3	03:00–03:05	49.8	48.8	06:00–06:05	54.8	50.0
21:05–21:10	59.6	56.4	00:05–00:10	54.5	50.0	03:05–03:10	50.7	48.5	06:05–06:10	51.6	49.6
21:10–21:15	59.0	56.4	00:10–00:15	53.4	49.8	03:10–03:15	48.8	48.4	06:10–06:15	51.9	49.5
21:15–21:20	60.2	56.1	00:15–00:20	53.6	49.6	03:15–03:20	48.7	48.3	06:15–06:20	51.8	49.7
21:20–21:25	65.0	59.5	00:20–00:25	53.2	49.1	03:20–03:25	49.0	48.6	06:20–06:25	52.2	49.8
21:25–21:30	63.2	58.3	00:25–00:30	52.6	48.9	03:25–03:30	49.4	48.7	06:25–06:30	52.1	49.5
21:30–21:35	59.6	55.5	00:30–00:35	67.1	49.6	03:30–03:35	48.7	48.2	06:30–06:35	53.4	50.3
21:35–21:40	58.9	55.3	00:35–00:40	53.7	49.4	03:35–03:40	49.6	48.1	06:35–06:40	55.4	50.4
21:40–21:45	59.0	55.5	00:40–00:45	54.4	49.4	03:40–03:45	48.8	48.0	06:40–06:45	57.0	51.8
21:45–21:50	58.8	55.3	00:45–00:50	53.0	49.2	03:45–03:50	49.5	48.1	06:45–06:50	57.6	51.1
21:50–21:55	59.2	55.4	00:50–00:55	53.4	49.0	03:50–03:55	48.8	48.2	06:50–06:55	60.8	55.2
21:55–22:00	58.4	55.1	00:55–01:00	52.5	49.0	03:55–04:00	53.9	48.5	06:55–07:00	61.1	52.7
22:00–22:05	58.2	55.0	01:00–01:05	53.4	49.1	04:00–04:05	55.5	55.1	07:00–07:05	59.4	52.2
22:05–22:10	57.5	54.9	01:05–01:10	54.3	49.2	04:05–04:10	56.6	55.3	07:05–07:10	63.1	55.6
22:10–22:15	58.2	55.0	01:10–01:15	54.5	49.5	04:10–04:15	56.0	55.3	07:10–07:15	65.0	59.0
22:15–22:20	57.1	54.6	01:15–01:20	53.0	48.9	04:15–04:20	55.7	55.3	07:15–07:20	66.5	64.8
22:20–22:25	57.9	54.5	01:20–01:25	52.6	48.7	04:20–04:25	55.9	55.5	07:20–07:25	68.4	65.4
22:25–22:30	59.5	54.9	01:25–01:30	51.1	48.8	04:25–04:30	56.0	55.5	07:25–07:30	66.0	63.4
22:30–22:35	58.5	54.8	01:30–01:35	50.9	48.5	04:30–04:35	56.4	55.7	07:30–07:35	66.8	64.7
22:35–22:40	58.1	54.9	01:35–01:40	53.7	49.1	04:35–04:40	56.2	55.7	07:35–07:40	66.0	62.4
22:40–22:45	57.4	54.5	01:40–01:45	52.3	48.9	04:40–04:45	56.0	55.6	07:40–07:45	63.0	59.6
22:45–22:50	57.4	54.5	01:45–01:50	50.0	48.4	04:45–04:50	56.1	55.6	07:45–07:50	60.2	56.7
22:50–22:55	57.3	54.5	01:50–01:55	49.4	48.4	04:50–04:55	56.2	55.6	07:50–07:55	60.4	57.0
22:55–23:00	57.8	54.8	01:55–02:00	49.0	48.2	04:55–05:00	56.3	55.7	07:55–08:00	60.2	56.8

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	58.8	55.3	11:00–11:05	50.5	48.7	14:00–14:05	49.6	47.6	17:00–17:05	53.1	48.9
08:05–08:10	57.7	54.2	11:05–11:10	52.6	49.0	14:05–14:10	49.2	47.3	17:05–17:10	55.8	51.4
08:10–08:15	56.2	53.8	11:10–11:15	53.5	49.3	14:10–14:15	51.7	48.1	17:10–17:15	57.4	52.1
08:15–08:20	55.9	51.9	11:15–11:20	51.8	49.3	14:15–14:20	50.4	47.5	17:15–17:20	56.0	52.2
08:20–08:25	54.6	52.2	11:20–11:25	51.9	49.3	14:20–14:25	49.1	47.3	17:20–17:25	60.1	50.6
08:25–08:30	54.7	51.8	11:25–11:30	52.6	48.6	14:25–14:30	50.6	47.9	17:25–17:30	63.5	53.3
08:30–08:35	54.3	50.9	11:30–11:35	51.6	48.1	14:30–14:35	52.1	47.7	17:30–17:35	59.4	50.3
08:35–08:40	54.9	49.8	11:35–11:40	50.9	47.9	14:35–14:40	49.8	47.7	17:35–17:40	52.5	48.2
08:40–08:45	52.6	49.5	11:40–11:45	51.2	48.2	14:40–14:45	50.8	48.0	17:40–17:45	51.3	48.9
08:45–08:50	52.2	49.2	11:45–11:50	50.4	47.2	14:45–14:50	49.9	47.5	17:45–17:50	51.5	48.8
08:50–08:55	53.3	49.0	11:50–11:55	51.4	48.1	14:50–14:55	50.1	47.7	17:50–17:55	50.7	48.5
08:55–09:00	55.0	49.9	11:55–12:00	57.7	49.5	14:55–15:00	50.7	47.5	17:55–18:00	52.3	48.8
09:00–09:05	54.0	51.5	12:00–12:05	56.6	49.3	15:00–15:05	50.9	47.6	18:00–18:05	51.5	48.8
09:05–09:10	54.8	53.1	12:05–12:10	51.9	48.6	15:05–15:10	51.0	47.6	18:05–18:10	51.9	48.5
09:10–09:15	56.3	53.5	12:10–12:15	51.7	49.4	15:10–15:15	50.1	47.2	18:10–18:15	51.5	48.8
09:15–09:20	55.2	53.4	12:15–12:20	52.5	49.5	15:15–15:20	49.7	47.8	18:15–18:20	51.8	48.8
09:20–09:25	55.2	52.4	12:20–12:25	53.0	49.1	15:20–15:25	51.0	48.1	18:20–18:25	55.5	49.2
09:25–09:30	53.1	50.7	12:25–12:30	52.2	48.9	15:25–15:30	51.1	48.4	18:25–18:30	52.1	48.9
09:30–09:35	53.8	51.8	12:30–12:35	50.8	48.7	15:30–15:35	51.8	48.4	18:30–18:35	51.9	49.0
09:35–09:40	55.0	53.3	12:35–12:40	56.3	49.9	15:35–15:40	52.0	48.6	18:35–18:40	53.1	49.2
09:40–09:45	54.1	52.3	12:40–12:45	53.3	49.4	15:40–15:45	53.7	49.1	18:40–18:45	52.5	49.3
09:45–09:50	54.4	53.3	12:45–12:50	51.6	49.0	15:45–15:50	52.1	48.4	18:45–18:50	51.6	49.6
09:50–09:55	54.7	53.1	12:50–12:55	51.3	48.7	15:50–15:55	51.5	48.6	18:50–18:55	51.2	49.3
09:55–10:00	54.4	51.5	12:55–13:00	51.5	49.4	15:55–16:00	53.2	48.8	18:55–19:00	51.4	49.0
10:00–10:05	53.2	50.2	13:00–13:05	51.3	48.3	16:00–16:05	51.5	48.2	19:00–19:05	51.8	49.4
10:05–10:10	51.3	49.3	13:05–13:10	50.2	48.1	16:05–16:10	53.1	48.1	19:05–19:10	54.5	50.7
10:10–10:15	51.0	48.8	13:10–13:15	50.4	48.4	16:10–16:15	54.7	48.7	19:10–19:15	54.9	51.0
10:15–10:20	51.9	48.6	13:15–13:20	50.8	48.5	16:15–16:20	56.1	51.3	19:15–19:20	56.0	51.2
10:20–10:25	53.4	48.9	13:20–13:25	51.0	48.6	16:20–16:25	56.2	51.8	19:20–19:25	57.1	51.5
10:25–10:30	51.7	49.3	13:25–13:30	51.3	48.3	16:25–16:30	57.2	48.6	19:25–19:30	57.7	52.0
10:30–10:35	51.1	48.5	13:30–13:35	50.5	47.6	16:30–16:35	54.2	49.0	19:30–19:35	59.2	52.8
10:35–10:40	52.2	48.3	13:35–13:40	49.9	47.2	16:35–16:40	55.0	49.8	19:35–19:40	57.9	53.4
10:40–10:45	52.4	48.9	13:40–13:45	49.4	46.3	16:40–16:45	53.7	49.1	19:40–19:45	60.3	53.3
10:45–10:50	50.8	49.0	13:45–13:50	50.3	47.5	16:45–16:50	52.9	48.9	19:45–19:50	58.1	52.5
10:50–10:55	50.6	48.5	13:50–13:55	51.0	47.8	16:50–16:55	52.6	49.5	19:50–19:55	54.1	52.1
10:55–11:00	49.8	48.3	13:55–14:00	52.0	48.8	16:55–17:00	54.0	50.3	19:55–20:00	55.9	53.9

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 27-28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	56.1	55.1	23:00–23:05	64.6	62.9	02:00–02:05	50.5	49.3	05:00–05:05	48.8	47.3
20:05–20:10	59.3	55.8	23:05–23:10	64.4	62.8	02:05–02:10	51.7	49.1	05:05–05:10	50.0	47.0
20:10–20:15	56.7	54.3	23:10–23:15	64.4	62.7	02:10–02:15	50.2	49.0	05:10–05:15	49.7	47.0
20:15–20:20	57.1	54.5	23:15–23:20	64.2	62.2	02:15–02:20	52.1	48.6	05:15–05:20	48.4	46.8
20:20–20:25	57.9	54.9	23:20–23:25	63.5	61.7	02:20–02:25	51.1	48.7	05:20–05:25	48.9	47.3
20:25–20:30	56.7	54.2	23:25–23:30	63.8	61.8	02:25–02:30	51.7	49.0	05:25–05:30	49.0	47.4
20:30–20:35	57.0	54.6	23:30–23:35	63.0	60.9	02:30–02:35	49.8	48.7	05:30–05:35	48.6	47.2
20:35–20:40	57.4	54.8	23:35–23:40	61.7	58.3	02:35–02:40	49.0	48.4	05:35–05:40	68.5	47.6
20:40–20:45	57.4	55.0	23:40–23:45	61.3	58.1	02:40–02:45	50.3	48.5	05:40–05:45	68.3	48.0
20:45–20:50	58.5	56.1	23:45–23:50	61.4	58.5	02:45–02:50	49.1	48.4	05:45–05:50	53.3	47.8
20:50–20:55	59.1	56.6	23:50–23:55	60.9	58.5	02:50–02:55	48.8	48.0	05:50–05:55	51.3	47.9
20:55–21:00	59.5	57.2	23:55–24:00	60.7	58.0	02:55–03:00	48.8	48.0	05:55–06:00	50.7	47.8
21:00–21:05	60.4	58.3	00:00–00:05	60.1	57.3	03:00–03:05	50.2	47.8	06:00–06:05	51.7	48.1
21:05–21:10	60.4	58.2	00:05–00:10	58.6	55.3	03:05–03:10	48.6	47.7	06:05–06:10	49.8	47.9
21:10–21:15	60.5	58.6	00:10–00:15	57.9	54.5	03:10–03:15	49.3	47.6	06:10–06:15	51.1	48.1
21:15–21:20	65.3	59.7	00:15–00:20	58.7	54.5	03:15–03:20	47.9	47.3	06:15–06:20	52.3	48.9
21:20–21:25	62.2	59.4	00:20–00:25	54.6	50.0	03:20–03:25	48.0	47.3	06:20–06:25	51.6	48.7
21:25–21:30	61.6	60.1	00:25–00:30	55.2	50.6	03:25–03:30	48.6	47.3	06:25–06:30	50.5	48.4
21:30–21:35	62.0	60.2	00:30–00:35	59.4	53.6	03:30–03:35	49.0	47.6	06:30–06:35	62.8	49.2
21:35–21:40	62.7	61.3	00:35–00:40	60.1	59.3	03:35–03:40	50.5	48.1	06:35–06:40	51.8	48.9
21:40–21:45	63.0	61.4	00:40–00:45	60.1	59.5	03:40–03:45	48.5	47.6	06:40–06:45	53.0	48.9
21:45–21:50	64.0	62.1	00:45–00:50	60.2	59.2	03:45–03:50	49.0	47.7	06:45–06:50	53.4	49.3
21:50–21:55	64.1	62.7	00:50–00:55	60.6	59.3	03:50–03:55	49.7	48.0	06:50–06:55	52.9	49.1
21:55–22:00	64.3	62.9	00:55–01:00	61.7	59.7	03:55–04:00	48.8	47.7	06:55–07:00	50.2	47.9
22:00–22:05	64.3	63.0	01:00–01:05	60.6	59.6	04:00–04:05	49.5	47.9	07:00–07:05	50.8	47.8
22:05–22:10	64.2	62.9	01:05–01:10	60.5	59.5	04:05–04:10	49.3	48.1	07:05–07:10	54.1	48.1
22:10–22:15	64.7	63.3	01:10–01:15	60.3	59.7	04:10–04:15	49.9	48.2	07:10–07:15	52.9	48.5
22:15–22:20	64.5	63.3	01:15–01:20	59.9	59.6	04:15–04:20	48.7	47.9	07:15–07:20	50.2	47.4
22:20–22:25	64.6	63.5	01:20–01:25	60.1	59.6	04:20–04:25	48.7	47.9	07:20–07:25	53.2	47.9
22:25–22:30	64.9	63.8	01:25–01:30	59.7	59.4	04:25–04:30	48.8	47.9	07:25–07:30	53.5	49.8
22:30–22:35	64.9	63.8	01:30–01:35	60.6	59.6	04:30–04:35	48.2	47.5	07:30–07:35	53.5	49.6
22:35–22:40	64.4	63.2	01:35–01:40	59.6	59.1	04:35–04:40	48.7	47.4	07:35–07:40	53.0	48.8
22:40–22:45	64.4	63.3	01:40–01:45	59.6	59.1	04:40–04:45	49.8	47.5	07:40–07:45	51.9	48.1
22:45–22:50	64.2	62.9	01:45–01:50	59.5	59.1	04:45–04:50	48.6	47.6	07:45–07:50	50.1	46.9
22:50–22:55	63.8	62.5	01:50–01:55	59.5	59.1	04:50–04:55	49.1	47.3	07:50–07:55	51.5	47.9
22:55–23:00	64.2	62.4	01:55–02:00	57.6	49.2	04:55–05:00	49.5	47.5	07:55–08:00	52.1	47.3

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	50.3	46.3	11:00–11:05	49.6	45.9	14:00–14:05	47.8	45.0	17:00–17:05	52.1	48.2
08:05–08:10	52.6	47.0	11:05–11:10	49.9	46.2	14:05–14:10	50.0	45.1	17:05–17:10	51.7	48.6
08:10–08:15	51.1	47.3	11:10–11:15	52.3	46.7	14:10–14:15	47.6	45.7	17:10–17:15	50.2	48.0
08:15–08:20	51.8	46.4	11:15–11:20	49.3	45.9	14:15–14:20	48.2	45.7	17:15–17:20	51.2	48.5
08:20–08:25	52.1	48.3	11:20–11:25	54.4	47.1	14:20–14:25	47.5	45.7	17:20–17:25	51.6	48.6
08:25–08:30	52.6	48.0	11:25–11:30	53.4	47.6	14:25–14:30	47.5	46.0	17:25–17:30	51.9	48.9
08:30–08:35	50.7	47.9	11:30–11:35	49.4	47.2	14:30–14:35	46.8	45.0	17:30–17:35	53.0	49.0
08:35–08:40	50.0	47.4	11:35–11:40	48.3	46.4	14:35–14:40	47.4	45.5	17:35–17:40	51.5	48.6
08:40–08:45	50.2	47.2	11:40–11:45	49.1	47.1	14:40–14:45	50.8	46.0	17:40–17:45	51.0	48.9
08:45–08:50	53.8	48.4	11:45–11:50	49.2	46.7	14:45–14:50	47.1	45.2	17:45–17:50	50.9	48.8
08:50–08:55	48.3	45.7	11:50–11:55	49.0	46.1	14:50–14:55	48.6	45.9	17:50–17:55	52.0	48.6
08:55–09:00	48.9	46.2	11:55–12:00	47.8	46.2	14:55–15:00	51.4	46.4	17:55–18:00	50.9	48.8
09:00–09:05	49.9	46.4	12:00–12:05	50.8	46.9	15:00–15:05	49.8	46.0	18:00–18:05	51.8	49.0
09:05–09:10	50.1	47.5	12:05–12:10	49.4	46.5	15:05–15:10	48.9	46.2	18:05–18:10	50.9	48.0
09:10–09:15	49.4	47.3	12:10–12:15	52.5	46.5	15:10–15:15	47.8	45.9	18:10–18:15	51.8	49.0
09:15–09:20	49.3	46.7	12:15–12:20	47.7	45.5	15:15–15:20	48.7	46.2	18:15–18:20	52.3	48.9
09:20–09:25	49.3	45.7	12:20–12:25	48.2	46.1	15:20–15:25	49.2	46.2	18:20–18:25	54.5	51.3
09:25–09:30	50.2	45.2	12:25–12:30	48.8	46.1	15:25–15:30	50.9	47.1	18:25–18:30	52.3	49.8
09:30–09:35	48.1	45.1	12:30–12:35	48.0	45.7	15:30–15:35	50.7	47.5	18:30–18:35	53.1	50.3
09:35–09:40	47.9	45.2	12:35–12:40	48.9	46.0	15:35–15:40	50.4	47.7	18:35–18:40	52.8	50.2
09:40–09:45	47.8	45.5	12:40–12:45	50.8	46.9	15:40–15:45	51.6	48.2	18:40–18:45	53.0	50.9
09:45–09:50	47.7	45.2	12:45–12:50	50.5	47.3	15:45–15:50	50.0	48.0	18:45–18:50	53.0	50.5
09:50–09:55	49.3	45.8	12:50–12:55	51.2	48.5	15:50–15:55	49.6	47.7	18:50–18:55	52.3	49.5
09:55–10:00	47.9	45.3	12:55–13:00	48.2	46.3	15:55–16:00	50.0	47.0	18:55–19:00	50.9	48.8
10:00–10:05	49.0	45.8	13:00–13:05	47.2	45.7	16:00–16:05	49.8	47.1	19:00–19:05	54.9	48.8
10:05–10:10	49.7	46.2	13:05–13:10	48.2	45.2	16:05–16:10	48.3	46.0	19:05–19:10	54.5	49.7
10:10–10:15	49.0	46.1	13:10–13:15	47.2	45.4	16:10–16:15	47.7	45.7	19:10–19:15	53.4	49.3
10:15–10:20	49.2	46.4	13:15–13:20	48.7	45.1	16:15–16:20	49.8	46.0	19:15–19:20	51.3	48.1
10:20–10:25	48.2	45.9	13:20–13:25	47.7	46.1	16:20–16:25	50.0	46.3	19:20–19:25	51.2	48.1
10:25–10:30	51.0	46.1	13:25–13:30	49.5	45.7	16:25–16:30	50.1	46.0	19:25–19:30	51.9	49.3
10:30–10:35	49.4	45.9	13:30–13:35	50.1	45.8	16:30–16:35	48.0	46.1	19:30–19:35	52.9	48.6
10:35–10:40	48.4	46.0	13:35–13:40	50.1	45.9	16:35–16:40	48.4	46.0	19:35–19:40	52.3	48.7
10:40–10:45	50.4	46.1	13:40–13:45	49.3	45.9	16:40–16:45	51.0	47.5	19:40–19:45	53.4	50.6
10:45–10:50	49.4	45.9	13:45–13:50	48.6	45.3	16:45–16:50	50.2	47.4	19:45–19:50	52.5	49.8
10:50–10:55	47.8	45.7	13:50–13:55	48.2	45.3	16:50–16:55	51.2	48.3	19:50–19:55	52.3	48.8
10:55–11:00	48.3	46.1	13:55–14:00	48.7	46.0	16:55–17:00	50.4	48.0	19:55–20:00	53.2	50.6

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 28-29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	54.1	50.9	23:00-23:05	59.4	55.7	02:00-02:05	52.3	47.8	05:00-05:05	48.9	46.8
20:05-20:10	53.5	50.5	23:05-23:10	57.1	53.4	02:05-02:10	52.5	47.5	05:05-05:10	49.1	47.1
20:10-20:15	54.3	52.1	23:10-23:15	56.4	52.3	02:10-02:15	51.4	47.8	05:10-05:15	49.8	46.9
20:15-20:20	54.8	52.8	23:15-23:20	55.4	51.5	02:15-02:20	49.3	47.1	05:15-05:20	49.2	46.9
20:20-20:25	53.6	51.9	23:20-23:25	54.4	51.0	02:20-02:25	49.5	47.5	05:20-05:25	50.1	46.9
20:25-20:30	54.0	52.0	23:25-23:30	53.9	50.0	02:25-02:30	48.8	47.2	05:25-05:30	49.2	47.1
20:30-20:35	53.6	51.7	23:30-23:35	52.1	49.3	02:30-02:35	48.7	47.3	05:30-05:35	49.9	47.0
20:35-20:40	53.6	51.8	23:35-23:40	51.0	49.4	02:35-02:40	48.3	47.3	05:35-05:40	50.6	47.6
20:40-20:45	52.9	51.5	23:40-23:45	50.7	49.8	02:40-02:45	49.6	47.4	05:40-05:45	52.4	47.9
20:45-20:50	55.5	52.2	23:45-23:50	51.4	49.8	02:45-02:50	48.8	47.3	05:45-05:50	50.1	47.7
20:50-20:55	54.9	51.7	23:50-23:55	52.1	49.9	02:50-02:55	48.3	47.2	05:50-05:55	55.4	47.7
20:55-21:00	53.1	51.7	23:55-24:00	51.4	49.5	02:55-03:00	48.0	46.8	05:55-06:00	53.2	47.9
21:00-21:05	57.6	52.5	00:00-00:05	50.3	49.2	03:00-03:05	49.9	49.4	06:00-06:05	52.9	48.4
21:05-21:10	58.7	56.9	00:05-00:10	50.2	48.7	03:05-03:10	50.2	49.7	06:05-06:10	52.3	47.6
21:10-21:15	59.8	58.9	00:10-00:15	49.6	48.8	03:10-03:15	50.3	49.7	06:10-06:15	51.3	48.3
21:15-21:20	59.9	58.7	00:15-00:20	48.8	48.1	03:15-03:20	50.8	49.9	06:15-06:20	52.4	48.1
21:20-21:25	60.2	59.1	00:20-00:25	48.3	47.9	03:20-03:25	50.4	49.9	06:20-06:25	52.5	48.3
21:25-21:30	60.2	59.3	00:25-00:30	48.3	47.9	03:25-03:30	50.2	49.7	06:25-06:30	52.8	49.1
21:30-21:35	60.5	59.2	00:30-00:35	48.8	48.0	03:30-03:35	51.1	49.8	06:30-06:35	53.2	48.8
21:35-21:40	60.6	59.5	00:35-00:40	48.9	47.9	03:35-03:40	51.0	49.7	06:35-06:40	53.3	49.5
21:40-21:45	60.2	58.9	00:40-00:45	48.5	47.5	03:40-03:45	50.2	49.7	06:40-06:45	55.2	49.7
21:45-21:50	60.3	58.9	00:45-00:50	48.3	47.4	03:45-03:50	50.6	49.7	06:45-06:50	55.2	50.3
21:50-21:55	60.2	58.8	00:50-00:55	47.9	47.4	03:50-03:55	50.0	49.4	06:50-06:55	57.9	50.9
21:55-22:00	58.5	53.8	00:55-01:00	47.9	47.3	03:55-04:00	50.0	49.4	06:55-07:00	57.1	50.8
22:00-22:05	54.8	52.9	01:00-01:05	47.6	47.1	04:00-04:05	50.1	49.4	07:00-07:05	58.9	51.5
22:05-22:10	55.0	52.9	01:05-01:10	48.0	47.4	04:05-04:10	49.8	49.3	07:05-07:10	58.4	51.9
22:10-22:15	54.9	51.4	01:10-01:15	48.0	47.2	04:10-04:15	49.9	49.5	07:10-07:15	58.4	51.8
22:15-22:20	53.8	50.9	01:15-01:20	48.7	47.3	04:15-04:20	50.1	49.5	07:15-07:20	59.9	52.8
22:20-22:25	53.7	52.9	01:20-01:25	48.1	46.9	04:20-04:25	50.5	49.8	07:20-07:25	58.6	51.0
22:25-22:30	56.4	53.4	01:25-01:30	47.5	46.7	04:25-04:30	50.3	49.9	07:25-07:30	64.2	54.2
22:30-22:35	55.3	54.0	01:30-01:35	49.3	47.0	04:30-04:35	50.2	49.8	07:30-07:35	60.6	54.3
22:35-22:40	54.6	53.1	01:35-01:40	49.8	47.1	04:35-04:40	50.9	50.0	07:35-07:40	59.0	52.6
22:40-22:45	54.5	52.7	01:40-01:45	49.3	47.1	04:40-04:45	51.2	49.9	07:40-07:45	60.8	53.6
22:45-22:50	58.2	52.8	01:45-01:50	49.2	47.1	04:45-04:50	50.2	49.6	07:45-07:50	60.1	53.6
22:50-22:55	64.3	60.7	01:50-01:55	49.3	47.2	04:50-04:55	50.4	49.7	07:50-07:55	61.6	53.7
22:55-23:00	59.9	55.8	01:55-02:00	51.0	47.1	04:55-05:00	50.4	47.9	07:55-08:00	59.1	53.0

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	54.7	49.4	11:00–11:05	53.4	50.0	14:00–14:05	51.6	48.2	17:00–17:05	53.5	49.9
08:05–08:10	55.5	49.0	11:05–11:10	53.1	48.3	14:05–14:10	52.3	47.8	17:05–17:10	55.4	52.3
08:10–08:15	55.7	48.6	11:10–11:15	52.4	48.8	14:10–14:15	52.8	48.4	17:10–17:15	57.6	52.7
08:15–08:20	55.1	48.2	11:15–11:20	52.7	48.9	14:15–14:20	51.9	48.2	17:15–17:20	60.0	51.5
08:20–08:25	55.3	48.6	11:20–11:25	51.8	49.2	14:20–14:25	50.9	47.3	17:20–17:25	54.3	51.1
08:25–08:30	53.6	48.4	11:25–11:30	53.4	49.2	14:25–14:30	52.6	47.1	17:25–17:30	53.2	50.5
08:30–08:35	53.0	47.9	11:30–11:35	52.5	49.4	14:30–14:35	51.7	48.1	17:30–17:35	54.0	50.7
08:35–08:40	54.3	48.8	11:35–11:40	53.4	49.3	14:35–14:40	51.8	47.8	17:35–17:40	53.4	50.3
08:40–08:45	53.4	48.2	11:40–11:45	51.1	47.7	14:40–14:45	51.2	47.8	17:40–17:45	52.4	50.0
08:45–08:50	53.7	48.8	11:45–11:50	52.6	49.1	14:45–14:50	52.4	48.2	17:45–17:50	54.6	50.3
08:50–08:55	53.1	48.7	11:50–11:55	51.2	48.8	14:50–14:55	51.6	48.0	17:50–17:55	51.7	49.3
08:55–09:00	50.7	47.5	11:55–12:00	52.1	49.1	14:55–15:00	51.9	48.1	17:55–18:00	53.0	50.0
09:00–09:05	51.5	48.1	12:00–12:05	52.0	48.9	15:00–15:05	52.9	47.8	18:00–18:05	53.2	49.8
09:05–09:10	53.4	48.2	12:05–12:10	53.4	48.6	15:05–15:10	52.4	47.4	18:05–18:10	53.2	50.5
09:10–09:15	54.1	48.8	12:10–12:15	50.9	47.7	15:10–15:15	54.9	48.0	18:10–18:15	52.1	49.8
09:15–09:20	54.0	49.7	12:15–12:20	52.7	47.9	15:15–15:20	50.5	46.6	18:15–18:20	51.8	49.4
09:20–09:25	53.5	48.7	12:20–12:25	51.4	48.6	15:20–15:25	52.4	47.3	18:20–18:25	53.6	50.1
09:25–09:30	52.1	48.6	12:25–12:30	52.2	47.9	15:25–15:30	50.2	47.0	18:25–18:30	53.3	50.5
09:30–09:35	51.2	48.3	12:30–12:35	50.1	47.7	15:30–15:35	51.8	47.5	18:30–18:35	52.4	50.3
09:35–09:40	53.3	48.7	12:35–12:40	53.2	47.4	15:35–15:40	50.1	47.5	18:35–18:40	56.3	50.5
09:40–09:45	53.2	48.8	12:40–12:45	50.3	48.4	15:40–15:45	52.8	48.5	18:40–18:45	51.9	49.6
09:45–09:50	51.9	48.4	12:45–12:50	50.3	47.8	15:45–15:50	51.3	48.5	18:45–18:50	51.4	49.1
09:50–09:55	52.1	48.2	12:50–12:55	51.4	48.5	15:50–15:55	52.5	47.8	18:50–18:55	51.8	49.6
09:55–10:00	51.3	48.2	12:55–13:00	52.2	48.4	15:55–16:00	51.0	48.1	18:55–19:00	53.6	49.7
10:00–10:05	51.8	48.6	13:00–13:05	50.7	47.1	16:00–16:05	53.4	48.3	19:00–19:05	50.7	48.6
10:05–10:10	50.8	47.9	13:05–13:10	52.8	47.2	16:05–16:10	52.0	48.8	19:05–19:10	52.7	50.3
10:10–10:15	51.3	47.8	13:10–13:15	52.2	47.0	16:10–16:15	52.0	48.7	19:10–19:15	53.1	50.8
10:15–10:20	55.7	48.9	13:15–13:20	50.8	47.6	16:15–16:20	53.4	49.4	19:15–19:20	54.1	50.8
10:20–10:25	51.9	48.2	13:20–13:25	50.7	47.4	16:20–16:25	53.0	49.1	19:20–19:25	53.5	51.0
10:25–10:30	54.4	49.5	13:25–13:30	50.5	47.5	16:25–16:30	53.4	50.4	19:25–19:30	53.3	50.3
10:30–10:35	53.1	48.4	13:30–13:35	53.9	48.1	16:30–16:35	55.5	50.6	19:30–19:35	53.3	50.5
10:35–10:40	52.9	49.1	13:35–13:40	51.0	47.3	16:35–16:40	55.3	51.2	19:35–19:40	55.2	51.3
10:40–10:45	58.0	49.1	13:40–13:45	52.2	47.8	16:40–16:45	54.1	51.5	19:40–19:45	53.7	50.9
10:45–10:50	55.6	49.2	13:45–13:50	52.7	47.3	16:45–16:50	53.3	50.5	19:45–19:50	54.8	51.5
10:50–10:55	53.2	49.3	13:50–13:55	51.4	47.6	16:50–16:55	54.0	49.9	19:50–19:55	54.8	51.5
10:55–11:00	52.9	49.3	13:55–14:00	51.7	47.9	16:55–17:00	55.0	51.1	19:55–20:00	55.0	51.0

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 29-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC299/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	58.9	52.2	23:00–23:05	59.8	57.2	02:00–02:05	49.5	47.5	05:00–05:05	49.9	48.4
20:05–20:10	61.6	59.8	23:05–23:10	59.0	56.2	02:05–02:10	50.0	47.9	05:05–05:10	52.6	48.8
20:10–20:15	61.5	59.9	23:10–23:15	58.8	52.0	02:10–02:15	48.7	47.4	05:10–05:15	54.7	49.6
20:15–20:20	61.0	59.8	23:15–23:20	57.4	52.6	02:15–02:20	48.5	47.5	05:15–05:20	51.9	48.8
20:20–20:25	61.0	59.7	23:20–23:25	56.2	52.6	02:20–02:25	48.7	47.4	05:20–05:25	51.3	49.4
20:25–20:30	61.3	59.6	23:25–23:30	56.8	53.1	02:25–02:30	48.3	47.3	05:25–05:30	52.1	49.4
20:30–20:35	60.8	59.4	23:30–23:35	57.1	53.6	02:30–02:35	48.1	47.3	05:30–05:35	50.9	49.3
20:35–20:40	60.9	59.6	23:35–23:40	55.7	52.1	02:35–02:40	48.8	47.5	05:35–05:40	51.0	49.0
20:40–20:45	60.7	59.4	23:40–23:45	56.4	52.8	02:40–02:45	48.6	47.5	05:40–05:45	52.1	49.4
20:45–20:50	60.9	59.4	23:45–23:50	58.8	54.3	02:45–02:50	48.3	47.1	05:45–05:50	50.0	48.6
20:50–20:55	61.2	59.5	23:50–23:55	56.8	52.8	02:50–02:55	48.0	47.1	05:50–05:55	51.8	49.0
20:55–21:00	61.2	59.3	23:55–24:00	56.4	52.8	02:55–03:00	49.1	47.6	05:55–06:00	53.2	49.0
21:00–21:05	61.1	59.4	00:00–00:05	55.7	51.6	03:00–03:05	49.2	47.9	06:00–06:05	52.0	47.9
21:05–21:10	61.6	59.8	00:05–00:10	55.2	50.9	03:05–03:10	50.4	48.2	06:05–06:10	54.2	49.5
21:10–21:15	61.7	60.3	00:10–00:15	54.9	50.8	03:10–03:15	49.3	47.8	06:10–06:15	54.5	49.4
21:15–21:20	62.7	60.4	00:15–00:20	54.0	50.4	03:15–03:20	50.8	49.0	06:15–06:20	52.4	49.2
21:20–21:25	65.9	62.1	00:20–00:25	55.6	51.4	03:20–03:25	50.3	49.1	06:20–06:25	53.6	49.7
21:25–21:30	64.6	61.0	00:25–00:30	54.7	50.6	03:25–03:30	50.9	49.7	06:25–06:30	52.6	49.1
21:30–21:35	61.0	60.0	00:30–00:35	54.9	50.6	03:30–03:35	50.2	49.2	06:30–06:35	53.2	49.9
21:35–21:40	60.8	59.9	00:35–00:40	55.1	50.7	03:35–03:40	50.8	49.1	06:35–06:40	53.7	49.7
21:40–21:45	60.6	59.7	00:40–00:45	54.7	50.3	03:40–03:45	50.8	49.5	06:40–06:45	56.3	50.3
21:45–21:50	60.5	59.7	00:45–00:50	54.7	50.1	03:45–03:50	50.1	49.0	06:45–06:50	57.5	51.6
21:50–21:55	58.0	53.4	00:50–00:55	53.7	49.3	03:50–03:55	50.5	49.2	06:50–06:55	57.9	51.2
21:55–22:00	56.6	54.0	00:55–01:00	52.6	48.9	03:55–04:00	51.3	49.3	06:55–07:00	58.3	50.6
22:00–22:05	57.6	54.7	01:00–01:05	52.3	48.7	04:00–04:05	49.7	48.5	07:00–07:05	57.5	50.3
22:05–22:10	57.7	54.9	01:05–01:10	52.1	48.6	04:05–04:10	54.4	48.6	07:05–07:10	61.0	52.3
22:10–22:15	58.4	56.3	01:10–01:15	50.4	48.3	04:10–04:15	50.6	48.5	07:10–07:15	60.8	52.2
22:15–22:20	58.7	56.5	01:15–01:20	50.8	48.4	04:15–04:20	52.6	49.1	07:15–07:20	60.0	51.4
22:20–22:25	59.2	56.6	01:20–01:25	51.5	48.5	04:20–04:25	50.6	48.6	07:20–07:25	58.9	51.0
22:25–22:30	58.3	55.8	01:25–01:30	51.9	47.8	04:25–04:30	49.5	48.5	07:25–07:30	61.3	52.1
22:30–22:35	59.9	57.7	01:30–01:35	50.5	47.3	04:30–04:35	50.0	48.9	07:30–07:35	60.9	53.6
22:35–22:40	60.2	58.1	01:35–01:40	48.8	47.0	04:35–04:40	50.1	48.8	07:35–07:40	62.8	55.7
22:40–22:45	59.9	57.9	01:40–01:45	49.8	47.2	04:40–04:45	49.6	48.7	07:40–07:45	59.2	53.9
22:45–22:50	59.2	56.7	01:45–01:50	48.9	47.1	04:45–04:50	49.8	48.7	07:45–07:50	59.1	53.1
22:50–22:55	59.0	56.0	01:50–01:55	49.8	47.6	04:50–04:55	50.7	48.4	07:50–07:55	57.4	52.7
22:55–23:00	59.6	56.6	01:55–02:00	50.1	47.8	04:55–05:00	49.4	48.2	07:55–08:00	56.5	50.9

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 25-26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC300/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	55.0	74.1	59.3	57.6	53.0	50.4
09:00 – 10:00	53.0	76.4	57.1	55.4	51.4	49.3
10:00 – 11:00	54.0	78.9	58.1	56.0	51.2	49.0
11:00 – 12:00	53.1	81.0	56.8	55.2	51.2	49.1
12:00 – 13:00	52.2	75.2	55.6	54.0	50.7	49.0
13:00 – 14:00	52.1	78.4	56.4	54.4	50.2	48.6
14:00 – 15:00	53.0	74.0	57.4	55.3	50.9	49.0
15:00 – 16:00	52.2	74.5	55.7	54.3	50.6	48.9
16:00 – 17:00	53.7	69.7	58.1	56.2	51.9	50.0
17:00 – 18:00	55.5	74.0	60.6	58.8	53.2	50.2
18:00 – 19:00	53.2	68.1	57.2	55.4	51.9	50.0
19:00 – 20:00	54.9	71.3	59.1	57.4	53.2	50.9
20:00 – 21:00	58.4	78.3	63.1	61.6	56.5	53.5
21:00 – 22:00	61.6	75.8	65.3	64.2	60.5	57.7
22:00 – 23:00	65.1	72.2	68.2	67.4	64.6	62.2
23:00 – 24:00	62.8	72.2	66.9	65.9	61.7	57.8
00:00 – 01:00	55.1	66.4	59.4	58.0	53.8	51.0
01:00 – 02:00	53.7	70.1	58.8	56.5	51.7	49.8
02:00 – 03:00	51.2	67.6	55.0	53.2	49.9	48.9
03:00 – 04:00	49.8	66.3	52.2	50.7	48.9	48.2
04:00 – 05:00	50.7	69.6	53.9	52.4	49.5	48.7
05:00 – 06:00	51.7	69.7	54.8	53.1	50.3	49.4
06:00 – 07:00	55.5	76.3	60.2	57.9	53.0	50.2
07:00 – 08:00	59.2	77.6	65.0	62.5	56.1	52.5
24 Hours Measurement	**57.1**	**81.0**	**61.1**	**59.7**	**55.8**	**53.2**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**64.7**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 26-27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC300/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	54.7	70.8	59.7	57.7	52.3	49.7
09:00 – 10:00	52.4	68.4	57.0	55.3	50.2	48.2
10:00 – 11:00	56.5	77.2	61.7	60.1	52.8	48.9
11:00 – 12:00	52.7	74.8	57.3	54.3	50.0	48.2
12:00 – 13:00	51.4	66.6	55.2	53.9	50.0	48.2
13:00 – 14:00	51.9	68.8	56.0	54.3	50.3	48.7
14:00 – 15:00	52.8	75.3	56.9	55.2	50.6	48.8
15:00 – 16:00	52.9	75.2	56.8	55.3	50.9	49.0
16:00 – 17:00	53.6	73.7	57.5	55.9	51.4	49.1
17:00 – 18:00	55.5	72.8	60.2	58.6	53.4	50.4
18:00 – 19:00	54.0	79.8	57.8	55.0	51.5	50.0
19:00 – 20:00	56.1	81.9	59.6	58.3	54.4	52.1
20:00 – 21:00	59.5	73.6	65.2	63.0	57.0	54.7
21:00 – 22:00	60.6	73.2	64.8	63.6	59.1	56.4
22:00 – 23:00	58.0	70.1	62.6	60.7	56.2	54.7
23:00 – 24:00	55.7	77.0	60.0	58.2	53.8	52.1
00:00 – 01:00	58.0	82.6	66.0	61.4	51.5	49.5
01:00 – 02:00	52.4	67.2	57.6	55.3	50.2	48.8
02:00 – 03:00	49.4	63.8	50.9	50.0	49.0	48.6
03:00 – 04:00	49.9	63.3	51.8	51.0	49.8	48.4
04:00 – 05:00	56.1	65.0	57.3	56.6	55.9	55.5
05:00 – 06:00	52.2	66.7	54.8	53.7	51.2	50.2
06:00 – 07:00	56.4	71.4	61.0	59.6	54.2	51.2
07:00 – 08:00	64.7	84.7	67.9	66.8	63.9	61.5
24 Hours Measurement	**56.6**	**84.7**	**61.0**	**59.2**	**54.9**	**52.8**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**62.0**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 27-28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC300/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	55.4	74.5	59.2	57.6	53.9	52.0
09:00 – 10:00	54.7	72.2	57.7	56.3	53.8	52.6
10:00 – 11:00	51.7	66.8	55.8	53.8	50.1	48.9
11:00 – 12:00	52.7	76.2	57.5	55.4	50.2	48.7
12:00 – 13:00	53.2	81.8	55.7	54.2	51.0	49.2
13:00 – 14:00	50.7	72.1	54.3	52.6	49.7	48.0
14:00 – 15:00	50.4	72.8	54.1	52.3	49.0	47.7
15:00 – 16:00	51.7	68.5	56.1	54.2	49.8	48.2
16:00 – 17:00	54.6	74.2	59.2	57.5	52.4	49.6
17:00 – 18:00	57.3	75.2	62.2	60.7	54.9	50.5
18:00 – 19:00	52.3	74.0	56.4	54.4	50.6	49.0
19:00 – 20:00	57.0	72.0	62.5	60.3	54.6	52.2
20:00 – 21:00	57.9	69.6	61.1	59.8	57.1	55.4
21:00 – 22:00	62.8	75.6	65.8	64.8	62.2	60.7
22:00 – 23:00	64.4	73.1	66.5	65.6	64.1	63.2
23:00 – 24:00	63.1	70.7	65.5	64.8	62.7	61.0
00:00 – 01:00	59.3	78.9	62.1	61.0	58.7	57.2
01:00 – 02:00	59.9	72.9	61.2	60.5	59.7	59.1
02:00 – 03:00	50.4	68.8	52.8	51.6	49.5	48.7
03:00 – 04:00	49.1	62.6	51.3	50.2	48.4	47.6
04:00 – 05:00	49.1	61.6	51.3	50.2	48.4	47.7
05:00 – 06:00	60.9	85.8	69.3	64.3	48.8	47.4
06:00 – 07:00	54.7	83.9	58.7	56.5	50.4	48.6
07:00 – 08:00	52.4	71.7	56.6	55.0	50.8	48.3
24 Hours Measurement	**57.7**	**85.8**	**61.6**	**59.7**	**56.5**	**55.1**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**65.7**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 28-29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC300/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	51.3	66.8	55.6	53.8	49.6	47.3
09:00 – 10:00	49.0	64.0	52.8	51.2	47.7	46.0
10:00 – 11:00	49.2	69.5	53.1	51.1	47.3	46.0
11:00 – 12:00	50.7	77.3	54.1	52.2	48.2	46.6
12:00 – 13:00	49.8	66.6	53.7	52.0	48.3	46.6
13:00 – 14:00	48.7	72.3	52.5	50.7	46.8	45.6
14:00 – 15:00	48.7	69.6	52.3	50.5	46.9	45.6
15:00 – 16:00	49.9	66.8	53.7	52.1	48.6	47.0
16:00 – 17:00	49.7	69.0	53.6	51.7	48.3	46.8
17:00 – 18:00	51.6	74.8	55.3	53.6	50.3	48.6
18:00 – 19:00	52.5	66.5	55.8	54.5	51.5	49.8
19:00 – 20:00	53.0	79.1	56.2	54.8	51.6	49.3
20:00 – 21:00	54.1	66.8	57.2	56.6	53.4	51.8
21:00 – 22:00	59.8	67.4	61.9	61.3	59.4	58.3
22:00 – 23:00	57.7	70.8	60.9	59.9	56.9	54.6
23:00 – 24:00	54.7	68.1	58.5	57.1	53.4	51.5
00:00 – 01:00	48.9	62.9	50.5	49.8	48.5	48.0
01:00 – 02:00	48.9	74.2	51.8	50.5	47.8	47.1
02:00 – 03:00	49.9	69.1	53.7	52.3	48.6	47.4
03:00 – 04:00	50.4	62.3	51.8	51.1	50.1	49.7
04:00 – 05:00	50.4	59.3	51.8	51.0	50.1	49.6
05:00 – 06:00	51.2	81.9	54.0	52.2	48.6	47.3
06:00 – 07:00	54.3	73.7	58.7	57.0	52.3	49.3
07:00 – 08:00	60.3	77.2	66.2	63.8	57.0	53.0
24 Hours Measurement	**53.5**	**81.9**	**57.4**	**55.8**	**52.1**	**50.3**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**59.5**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0672321 E, 1576212 N
Measured Date : June 29-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC300/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	54.2	71.6	58.7	56.8	51.9	48.5
09:00 – 10:00	52.8	72.3	57.0	55.4	50.5	48.6
10:00 – 11:00	54.0	81.2	58.1	56.0	51.0	48.8
11:00 – 12:00	52.5	68.8	56.7	55.1	50.9	49.0
12:00 – 13:00	51.8	71.0	55.6	54.2	50.1	48.2
13:00 – 14:00	51.8	69.7	56.3	54.4	49.6	47.5
14:00 – 15:00	51.9	68.9	56.1	54.5	50.2	47.9
15:00 – 16:00	52.1	67.7	56.9	54.8	49.7	47.7
16:00 – 17:00	53.8	76.1	57.8	56.1	52.1	50.1
17:00 – 18:00	55.1	73.0	59.3	57.8	53.5	50.8
18:00 – 19:00	53.1	72.1	56.8	55.0	51.6	49.9
19:00 – 20:00	53.8	67.9	57.5	56.1	52.7	50.8
20:00 – 21:00	61.0	72.2	63.3	62.5	60.5	59.3
21:00 – 22:00	61.9	75.1	64.9	63.8	61.2	59.7
22:00 – 23:00	59.1	66.9	61.6	60.8	58.7	56.6
23:00 – 24:00	57.6	79.3	60.9	59.8	56.6	53.8
00:00 – 01:00	54.7	66.1	59.6	57.8	53.0	50.5
01:00 – 02:00	50.7	65.7	54.8	53.1	49.3	47.9
02:00 – 03:00	48.8	65.3	50.7	49.9	48.3	47.4
03:00 – 04:00	50.4	61.1	52.5	51.5	49.9	49.0
04:00 – 05:00	50.9	70.8	53.5	51.5	49.5	48.6
05:00 – 06:00	52.0	71.3	55.6	53.8	50.4	49.1
06:00 – 07:00	55.2	71.4	60.5	58.3	53.0	49.9
07:00 – 08:00	60.0	78.2	65.5	63.2	56.7	52.7
24 Hours Measurement	**55.7**	**81.2**	**59.5**	**57.9**	**54.4**	**52.4**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**61.3**	-	-	-	-	-

Remark : [1/] Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 25, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NHC039/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	55.0	74.1
	09:00 – 10:00	53.0	76.4
	10:00 – 11:00	54.0	78.9
	11:00 – 12:00	53.1	81.0
	13:00 – 14:00	52.1	78.4
	14:00 – 15:00	53.0	74.0
	15:00 – 16:00	52.2	74.5
	16:00 – 17:00	53.7	69.7
	8 Hours Measurement	**53.4**	**81.0**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. 2-099

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NHC039/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	54.7	70.8
	09:00 – 10:00	52.4	68.4
	10:00 – 11:00	56.5	77.2
	11:00 – 12:00	52.7	74.8
	13:00 – 14:00	51.9	68.8
	14:00 – 15:00	52.8	75.3
	15:00 – 16:00	52.9	75.2
	16:00 – 17:00	53.6	73.7
	8 Hours Measurement	**53.7**	**77.2**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NHC039/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	55.4	74.5
	09:00 – 10:00	54.7	72.2
	10:00 – 11:00	51.7	66.8
	11:00 – 12:00	52.7	76.2
	13:00 – 14:00	50.7	72.1
	14:00 – 15:00	50.4	72.8
	15:00 – 16:00	51.7	68.5
	16:00 – 17:00	54.6	74.2
	8 Hours Measurement	**53.1**	**76.2**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NHC039/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	51.3	66.8
	09:00 – 10:00	49.0	64.0
	10:00 – 11:00	49.2	69.5
	11:00 – 12:00	50.7	77.3
	13:00 – 14:00	48.7	72.3
	14:00 – 15:00	48.7	69.6
	15:00 – 16:00	49.9	66.8
	16:00 – 17:00	49.7	69.0
	8 Hours Measurement	**49.7**	**77.3**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NHC039/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณครัวเมืองกาญจน์ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	54.2	71.6
	09:00 – 10:00	52.8	72.3
	10:00 – 11:00	54.0	81.2
	11:00 – 12:00	52.5	68.8
	13:00 – 14:00	51.8	69.7
	14:00 – 15:00	51.9	68.9
	15:00 – 16:00	52.1	67.7
	16:00 – 17:00	53.8	76.1
	8 Hours Measurement	**53.0**	**81.2**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 25, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	54.5	51.9	11:00–11:05	51.2	49.5	14:00–14:05	51.8	49.7	17:00–17:05	53.6	52.3
08:05–08:10	52.6	51.4	11:05–11:10	49.7	47.9	14:05–14:10	51.3	49.7	17:05–17:10	53.6	52.7
08:10–08:15	53.1	51.6	11:10–11:15	49.8	48.2	14:10–14:15	52.5	50.8	17:10–17:15	54.9	53.1
08:15–08:20	53.4	52.0	11:15–11:20	51.9	50.0	14:15–14:20	51.6	50.3	17:15–17:20	55.4	54.0
08:20–08:25	53.5	52.0	11:20–11:25	51.4	49.0	14:20–14:25	52.6	50.9	17:20–17:25	54.7	53.6
08:25–08:30	54.0	52.4	11:25–11:30	50.2	48.0	14:25–14:30	51.6	50.2	17:25–17:30	54.4	53.3
08:30–08:35	53.4	51.0	11:30–11:35	51.4	50.1	14:30–14:35	52.9	50.0	17:30–17:35	54.0	52.9
08:35–08:40	53.8	51.9	11:35–11:40	51.8	49.3	14:35–14:40	51.5	50.0	17:35–17:40	54.0	52.9
08:40–08:45	53.4	51.9	11:40–11:45	49.6	47.9	14:40–14:45	52.2	49.8	17:40–17:45	54.0	53.2
08:45–08:50	53.5	51.4	11:45–11:50	49.7	47.4	14:45–14:50	53.0	50.5	17:45–17:50	53.9	52.7
08:50–08:55	52.4	50.9	11:50–11:55	50.0	48.4	14:50–14:55	51.8	50.0	17:50–17:55	54.0	52.8
08:55–09:00	51.9	49.7	11:55–12:00	52.1	48.8	14:55–15:00	58.3	49.6	17:55–18:00	53.6	52.8
09:00–09:05	51.4	49.8	12:00–12:05	53.3	49.4	15:00–15:05	57.6	54.8	18:00–18:05	54.2	52.9
09:05–09:10	51.8	49.9	12:05–12:10	53.0	49.6	15:05–15:10	57.2	54.2	18:05–18:10	54.2	53.1
09:10–09:15	52.5	50.3	12:10–12:15	51.9	50.8	15:10–15:15	55.1	53.8	18:10–18:15	54.8	53.1
09:15–09:20	52.3	50.4	12:15–12:20	50.7	49.2	15:15–15:20	54.2	50.8	18:15–18:20	56.5	53.7
09:20–09:25	52.3	49.5	12:20–12:25	50.1	48.6	15:20–15:25	54.3	49.6	18:20–18:25	55.8	54.4
09:25–09:30	50.7	48.9	12:25–12:30	52.1	50.1	15:25–15:30	51.7	48.6	18:25–18:30	54.4	53.3
09:30–09:35	50.8	49.1	12:30–12:35	52.8	49.0	15:30–15:35	50.9	48.6	18:30–18:35	54.5	53.2
09:35–09:40	51.1	49.5	12:35–12:40	51.4	49.7	15:35–15:40	52.5	49.3	18:35–18:40	55.1	53.1
09:40–09:45	52.2	50.7	12:40–12:45	52.5	50.1	15:40–15:45	58.8	51.1	18:40–18:45	54.3	53.0
09:45–09:50	52.4	50.3	12:45–12:50	55.0	50.6	15:45–15:50	56.2	49.1	18:45–18:50	54.3	52.8
09:50–09:55	51.5	49.9	12:50–12:55	51.7	49.7	15:50–15:55	51.8	48.5	18:50–18:55	55.4	53.7
09:55–10:00	51.2	49.5	12:55–13:00	50.5	47.8	15:55–16:00	53.8	49.3	18:55–19:00	55.5	54.3
10:00–10:05	52.7	50.6	13:00–13:05	49.9	48.1	16:00–16:05	59.4	50.1	19:00–19:05	55.9	53.4
10:05–10:10	52.2	50.0	13:05–13:10	51.2	49.4	16:05–16:10	59.5	50.5	19:05–19:10	54.4	53.2
10:10–10:15	50.7	48.9	13:10–13:15	50.4	49.0	16:10–16:15	54.1	49.5	19:10–19:15	54.9	53.2
10:15–10:20	51.7	49.7	13:15–13:20	49.9	48.5	16:15–16:20	62.8	50.9	19:15–19:20	55.8	54.2
10:20–10:25	51.6	49.8	13:20–13:25	50.6	48.8	16:20–16:25	65.8	56.4	19:20–19:25	56.2	54.6
10:25–10:30	50.9	49.4	13:25–13:30	51.4	47.9	16:25–16:30	55.9	51.9	19:25–19:30	54.9	53.7
10:30–10:35	51.5	49.2	13:30–13:35	50.0	47.8	16:30–16:35	53.7	52.2	19:30–19:35	54.5	53.4
10:35–10:40	51.6	49.0	13:35–13:40	49.8	47.7	16:35–16:40	53.9	52.3	19:35–19:40	54.7	53.7
10:40–10:45	50.2	48.7	13:40–13:45	50.6	47.9	16:40–16:45	54.0	51.9	19:40–19:45	54.8	52.7
10:45–10:50	50.5	48.5	13:45–13:50	51.1	49.1	16:45–16:50	53.2	51.8	19:45–19:50	54.6	53.4
10:50–10:55	49.7	48.2	13:50–13:55	52.7	49.1	16:50–16:55	53.0	51.9	19:50–19:55	54.2	52.9
10:55–11:00	49.9	48.3	13:55–14:00	51.9	48.8	16:55–17:00	52.8	52.0	19:55–20:00	54.3	52.8

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 25-26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	53.8	52.4	23:00-23:05	54.5	52.3	02:00-02:05	53.9	51.4	05:00-05:05	55.6	53.6
20:05-20:10	55.1	53.9	23:05-23:10	54.1	52.6	02:05-02:10	53.1	51.1	05:05-05:10	55.9	54.1
20:10-20:15	55.5	54.0	23:10-23:15	54.3	52.7	02:10-02:15	53.5	51.6	05:10-05:15	58.6	55.0
20:15-20:20	55.6	54.5	23:15-23:20	53.6	52.1	02:15-02:20	53.0	51.1	05:15-05:20	56.4	54.0
20:20-20:25	56.8	54.0	23:20-23:25	54.2	53.0	02:20-02:25	53.8	52.0	05:20-05:25	56.7	54.8
20:25-20:30	54.6	53.5	23:25-23:30	54.0	52.7	02:25-02:30	54.5	51.6	05:25-05:30	56.6	54.8
20:30-20:35	54.5	53.2	23:30-23:35	53.2	52.1	02:30-02:35	55.6	51.5	05:30-05:35	58.1	54.4
20:35-20:40	54.2	53.3	23:35-23:40	55.1	52.5	02:35-02:40	53.7	51.4	05:35-05:40	58.5	53.7
20:40-20:45	54.5	53.3	23:40-23:45	54.6	52.3	02:40-02:45	53.8	51.9	05:40-05:45	65.1	54.2
20:45-20:50	54.5	53.3	23:45-23:50	54.4	52.9	02:45-02:50	53.7	51.5	05:45-05:50	57.6	55.6
20:50-20:55	54.1	53.1	23:50-23:55	53.7	51.8	02:50-02:55	53.4	51.4	05:50-05:55	60.7	56.1
20:55-21:00	54.6	53.0	23:55-24:00	54.1	51.9	02:55-03:00	53.6	52.0	05:55-06:00	58.7	56.5
21:00-21:05	54.8	53.4	00:00-00:05	54.0	52.2	03:00-03:05	54.0	52.1	06:00-06:05	57.9	56.2
21:05-21:10	54.6	53.4	00:05-00:10	54.1	52.0	03:05-03:10	54.5	52.5	06:05-06:10	58.3	56.5
21:10-21:15	54.6	53.5	00:10-00:15	53.9	52.2	03:10-03:15	53.2	51.6	06:10-06:15	57.5	56.0
21:15-21:20	55.4	53.5	00:15-00:20	53.1	51.7	03:15-03:20	53.2	51.3	06:15-06:20	58.8	56.6
21:20-21:25	56.3	53.9	00:20-00:25	54.0	51.9	03:20-03:25	54.6	52.5	06:20-06:25	59.1	57.2
21:25-21:30	58.1	56.1	00:25-00:30	52.9	51.6	03:25-03:30	54.5	52.5	06:25-06:30	57.6	56.0
21:30-21:35	55.9	53.8	00:30-00:35	53.7	51.9	03:30-03:35	53.5	51.8	06:30-06:35	57.8	56.3
21:35-21:40	54.8	53.5	00:35-00:40	54.4	52.4	03:35-03:40	55.1	52.9	06:35-06:40	58.5	57.3
21:40-21:45	54.6	53.1	00:40-00:45	53.7	51.7	03:40-03:45	55.3	53.6	06:40-06:45	60.6	57.8
21:45-21:50	54.5	52.8	00:45-00:50	53.6	52.0	03:45-03:50	54.5	52.8	06:45-06:50	58.4	57.0
21:50-21:55	55.3	53.8	00:50-00:55	54.0	52.4	03:50-03:55	54.2	52.0	06:50-06:55	58.7	57.4
21:55-22:00	55.5	53.9	00:55-01:00	54.1	51.9	03:55-04:00	54.7	53.2	06:55-07:00	59.0	57.3
22:00-22:05	55.2	53.4	01:00-01:05	53.5	52.1	04:00-04:05	55.2	52.7	07:00-07:05	58.1	56.7
22:05-22:10	55.2	53.6	01:05-01:10	53.6	52.0	04:05-04:10	54.7	52.3	07:05-07:10	58.7	56.9
22:10-22:15	54.8	53.3	01:10-01:15	54.0	51.6	04:10-04:15	56.1	54.0	07:10-07:15	58.9	57.1
22:15-22:20	55.0	53.2	01:15-01:20	53.0	51.7	04:15-04:20	55.5	52.4	07:15-07:20	59.0	57.3
22:20-22:25	55.1	53.0	01:20-01:25	53.3	52.1	04:20-04:25	54.6	52.6	07:20-07:25	59.5	57.7
22:25-22:30	54.7	53.1	01:25-01:30	53.4	51.9	04:25-04:30	54.6	52.6	07:25-07:30	58.5	56.9
22:30-22:35	54.5	53.0	01:30-01:35	53.5	52.0	04:30-04:35	55.4	53.3	07:30-07:35	58.2	56.5
22:35-22:40	54.6	53.3	01:35-01:40	53.4	52.2	04:35-04:40	54.9	53.2	07:35-07:40	56.8	55.4
22:40-22:45	54.1	52.7	01:40-01:45	53.8	52.3	04:40-04:45	54.8	52.8	07:40-07:45	56.0	54.8
22:45-22:50	54.2	52.6	01:45-01:50	53.3	51.5	04:45-04:50	55.1	52.8	07:45-07:50	56.4	55.0
22:50-22:55	54.0	52.8	01:50-01:55	53.2	51.6	04:50-04:55	55.1	52.6	07:50-07:55	55.6	54.2
22:55-23:00	53.3	52.2	01:55-02:00	53.4	51.7	04:55-05:00	56.3	53.5	07:55-08:00	55.8	54.6

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	54.7	53.2	11:00–11:05	51.5	50.4	14:00–14:05	54.2	52.6	17:00–17:05	55.5	53.3
08:05–08:10	54.4	52.5	11:05–11:10	52.3	50.6	14:05–14:10	53.1	51.5	17:05–17:10	55.1	53.4
08:10–08:15	54.7	53.4	11:10–11:15	52.4	50.6	14:10–14:15	53.5	52.0	17:10–17:15	54.4	52.9
08:15–08:20	55.4	53.9	11:15–11:20	52.6	50.4	14:15–14:20	53.5	51.5	17:15–17:20	54.9	53.5
08:20–08:25	54.6	53.0	11:20–11:25	52.4	50.6	14:20–14:25	54.3	52.4	17:20–17:25	55.1	53.9
08:25–08:30	54.1	52.8	11:25–11:30	52.6	50.5	14:25–14:30	52.8	51.1	17:25–17:30	54.8	53.1
08:30–08:35	54.0	52.5	11:30–11:35	53.0	51.2	14:30–14:35	52.5	50.7	17:30–17:35	61.5	53.0
08:35–08:40	54.0	52.1	11:35–11:40	53.6	51.8	14:35–14:40	52.7	51.0	17:35–17:40	54.7	52.3
08:40–08:45	53.6	52.1	11:40–11:45	53.8	51.3	14:40–14:45	51.4	49.7	17:40–17:45	53.7	51.9
08:45–08:50	53.9	52.0	11:45–11:50	52.8	50.5	14:45–14:50	50.6	49.1	17:45–17:50	55.5	53.3
08:50–08:55	54.6	52.9	11:50–11:55	53.1	50.2	14:50–14:55	52.2	49.0	17:50–17:55	57.5	55.9
08:55–09:00	53.8	52.1	11:55–12:00	52.7	49.9	14:55–15:00	55.3	53.0	17:55–18:00	57.8	56.3
09:00–09:05	53.3	52.1	12:00–12:05	51.7	49.8	15:00–15:05	56.3	54.9	18:00–18:05	57.9	56.4
09:05–09:10	53.2	52.1	12:05–12:10	52.5	51.1	15:05–15:10	55.3	53.3	18:05–18:10	57.1	55.7
09:10–09:15	54.1	52.4	12:10–12:15	51.9	49.9	15:10–15:15	54.3	52.6	18:10–18:15	57.9	56.2
09:15–09:20	54.3	52.9	12:15–12:20	51.9	49.7	15:15–15:20	53.4	52.0	18:15–18:20	58.1	56.5
09:20–09:25	54.0	52.4	12:20–12:25	52.6	50.8	15:20–15:25	53.3	51.7	18:20–18:25	59.3	57.3
09:25–09:30	54.5	53.1	12:25–12:30	53.7	51.7	15:25–15:30	51.1	49.9	18:25–18:30	59.0	57.0
09:30–09:35	54.4	52.7	12:30–12:35	57.0	46.9	15:30–15:35	52.7	50.0	18:30–18:35	57.9	56.5
09:35–09:40	53.8	52.3	12:35–12:40	48.7	47.4	15:35–15:40	54.5	52.1	18:35–18:40	57.7	56.1
09:40–09:45	53.5	51.8	12:40–12:45	51.4	49.2	15:40–15:45	55.1	53.3	18:40–18:45	57.8	56.5
09:45–09:50	53.9	51.7	12:45–12:50	49.6	47.6	15:45–15:50	55.6	53.3	18:45–18:50	58.0	56.7
09:50–09:55	54.4	53.1	12:50–12:55	51.4	48.7	15:50–15:55	54.3	51.8	18:50–18:55	58.1	56.3
09:55–10:00	54.2	52.2	12:55–13:00	52.2	50.4	15:55–16:00	54.5	53.1	18:55–19:00	58.5	56.5
10:00–10:05	55.9	53.7	13:00–13:05	51.6	49.4	16:00–16:05	55.8	54.1	19:00–19:05	58.1	56.5
10:05–10:10	55.0	53.8	13:05–13:10	51.5	49.8	16:05–16:10	55.5	54.0	19:05–19:10	58.8	56.7
10:10–10:15	54.0	52.0	13:10–13:15	52.6	51.1	16:10–16:15	57.2	55.1	19:10–19:15	58.2	56.6
10:15–10:20	53.9	52.2	13:15–13:20	50.5	49.0	16:15–16:20	56.1	53.9	19:15–19:20	58.4	57.2
10:20–10:25	52.4	51.0	13:20–13:25	50.6	49.1	16:20–16:25	53.7	52.0	19:20–19:25	59.4	57.9
10:25–10:30	52.5	51.1	13:25–13:30	51.6	49.9	16:25–16:30	54.1	52.5	19:25–19:30	59.1	56.8
10:30–10:35	53.5	51.3	13:30–13:35	50.3	48.6	16:30–16:35	53.6	51.8	19:30–19:35	58.2	56.6
10:35–10:40	52.4	51.2	13:35–13:40	51.5	49.3	16:35–16:40	54.0	52.3	19:35–19:40	58.2	56.3
10:40–10:45	52.1	50.8	13:40–13:45	53.7	51.0	16:40–16:45	53.8	52.2	19:40–19:45	58.1	56.5
10:45–10:50	53.4	52.0	13:45–13:50	52.9	49.7	16:45–16:50	55.0	52.8	19:45–19:50	58.3	56.3
10:50–10:55	53.1	51.6	13:50–13:55	52.7	50.9	16:50–16:55	55.1	53.2	19:50–19:55	58.3	57.0
10:55–11:00	52.6	51.2	13:55–14:00	53.9	52.3	16:55–17:00	53.8	52.5	19:55–20:00	58.7	56.6

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 26-27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	58.1	56.5	23:00–23:05	57.3	55.5	02:00–02:05	53.5	50.2	05:00–05:05	57.4	54.0
20:05–20:10	58.0	56.9	23:05–23:10	56.9	54.6	02:05–02:10	53.7	51.3	05:05–05:10	57.8	54.6
20:10–20:15	57.7	56.5	23:10–23:15	56.8	54.6	02:10–02:15	55.0	51.7	05:10–05:15	58.7	56.6
20:15–20:20	58.2	57.2	23:15–23:20	57.9	55.7	02:15–02:20	54.0	50.1	05:15–05:20	58.4	56.2
20:20–20:25	58.5	57.1	23:20–23:25	56.4	54.5	02:20–02:25	54.3	51.8	05:20–05:25	58.1	55.8
20:25–20:30	60.8	57.0	23:25–23:30	57.1	55.4	02:25–02:30	54.1	50.6	05:25–05:30	59.7	56.8
20:30–20:35	58.3	56.3	23:30–23:35	57.6	54.8	02:30–02:35	54.0	50.6	05:30–05:35	59.5	56.5
20:35–20:40	58.9	57.3	23:35–23:40	57.2	54.2	02:35–02:40	54.2	50.8	05:35–05:40	59.4	56.8
20:40–20:45	58.2	56.6	23:40–23:45	56.1	52.7	02:40–02:45	53.6	50.8	05:40–05:45	59.1	56.8
20:45–20:50	57.9	55.7	23:45–23:50	58.1	56.0	02:45–02:50	55.8	50.5	05:45–05:50	59.0	57.0
20:50–20:55	58.3	56.8	23:50–23:55	57.1	54.8	02:50–02:55	55.3	51.4	05:50–05:55	59.1	57.2
20:55–21:00	58.5	56.8	23:55–24:00	57.0	55.3	02:55–03:00	52.6	47.8	05:55–06:00	60.2	57.2
21:00–21:05	57.4	55.7	00:00–00:05	55.7	53.3	03:00–03:05	54.7	52.0	06:00–06:05	59.2	57.0
21:05–21:10	58.5	56.4	00:05–00:10	55.1	52.6	03:05–03:10	54.6	49.6	06:05–06:10	59.4	57.1
21:10–21:15	59.5	57.9	00:10–00:15	55.0	51.7	03:10–03:15	54.2	50.2	06:10–06:15	59.0	57.2
21:15–21:20	59.3	57.9	00:15–00:20	55.8	52.6	03:15–03:20	55.1	53.1	06:15–06:20	58.9	57.3
21:20–21:25	59.6	57.8	00:20–00:25	54.8	52.3	03:20–03:25	54.3	52.0	06:20–06:25	60.2	58.6
21:25–21:30	62.6	60.4	00:25–00:30	55.4	52.1	03:25–03:30	54.8	50.8	06:25–06:30	59.8	58.3
21:30–21:35	60.4	58.3	00:30–00:35	54.8	52.6	03:30–03:35	54.1	50.7	06:30–06:35	58.5	56.9
21:35–21:40	59.1	57.5	00:35–00:40	55.1	52.8	03:35–03:40	54.1	50.9	06:35–06:40	59.2	57.6
21:40–21:45	59.0	57.4	00:40–00:45	53.7	51.0	03:40–03:45	54.9	51.3	06:40–06:45	58.6	56.9
21:45–21:50	59.2	57.1	00:45–00:50	54.5	51.8	03:45–03:50	56.3	52.6	06:45–06:50	57.7	55.2
21:50–21:55	60.2	57.5	00:50–00:55	53.6	50.7	03:50–03:55	55.1	52.0	06:50–06:55	53.7	51.3
21:55–22:00	58.9	57.4	00:55–01:00	53.7	51.7	03:55–04:00	55.7	52.8	06:55–07:00	62.7	57.7
22:00–22:05	59.4	57.7	01:00–01:05	58.3	50.6	04:00–04:05	55.4	52.4	07:00–07:05	58.2	55.3
22:05–22:10	58.3	56.4	01:05–01:10	53.5	50.4	04:05–04:10	56.4	53.5	07:05–07:10	60.6	57.7
22:10–22:15	59.3	57.5	01:10–01:15	54.2	49.3	04:10–04:15	55.8	52.9	07:10–07:15	60.5	58.3
22:15–22:20	59.0	56.9	01:15–01:20	54.1	50.5	04:15–04:20	57.1	54.8	07:15–07:20	62.9	61.7
22:20–22:25	58.0	56.2	01:20–01:25	54.2	50.0	04:20–04:25	57.7	54.5	07:20–07:25	63.8	63.0
22:25–22:30	58.3	55.7	01:25–01:30	53.3	49.5	04:25–04:30	56.7	53.9	07:25–07:30	64.6	62.0
22:30–22:35	58.4	56.7	01:30–01:35	53.0	49.1	04:30–04:35	57.0	54.6	07:30–07:35	59.5	58.4
22:35–22:40	57.4	54.2	01:35–01:40	52.8	48.4	04:35–04:40	56.1	54.0	07:35–07:40	61.5	60.0
22:40–22:45	58.2	55.6	01:40–01:45	55.0	52.0	04:40–04:45	55.2	52.9	07:40–07:45	62.5	61.2
22:45–22:50	59.8	56.7	01:45–01:50	53.5	50.4	04:45–04:50	56.2	53.6	07:45–07:50	62.6	61.1
22:50–22:55	58.5	55.7	01:50–01:55	55.1	52.3	04:50–04:55	56.3	53.5	07:50–07:55	60.2	59.4
22:55–23:00	58.2	56.0	01:55–02:00	53.5	49.2	04:55–05:00	57.1	54.4	07:55–08:00	64.0	60.4

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	61.3	60.4	11:00–11:05	58.7	56.9	14:00–14:05	55.9	52.8	17:00–17:05	55.4	54.0
08:05–08:10	61.4	60.5	11:05–11:10	58.9	57.3	14:05–14:10	56.4	54.3	17:05–17:10	56.8	54.8
08:10–08:15	61.6	60.6	11:10–11:15	59.1	57.6	14:10–14:15	56.8	54.4	17:10–17:15	56.6	55.1
08:15–08:20	61.6	60.5	11:15–11:20	59.3	57.4	14:15–14:20	54.7	52.3	17:15–17:20	56.9	55.7
08:20–08:25	60.0	58.9	11:20–11:25	57.4	55.4	14:20–14:25	56.8	54.8	17:20–17:25	55.5	54.0
08:25–08:30	59.7	58.4	11:25–11:30	56.1	54.9	14:25–14:30	57.0	55.1	17:25–17:30	58.1	55.6
08:30–08:35	59.4	58.4	11:30–11:35	56.8	54.6	14:30–14:35	57.1	54.8	17:30–17:35	58.4	56.3
08:35–08:40	59.1	57.9	11:35–11:40	57.0	55.1	14:35–14:40	55.3	53.8	17:35–17:40	56.0	53.6
08:40–08:45	59.2	57.9	11:40–11:45	56.7	54.5	14:40–14:45	56.9	55.2	17:40–17:45	55.1	53.2
08:45–08:50	59.0	58.0	11:45–11:50	57.1	55.6	14:45–14:50	55.0	53.4	17:45–17:50	57.3	54.3
08:50–08:55	59.6	58.4	11:50–11:55	57.9	55.8	14:50–14:55	56.9	54.4	17:50–17:55	55.7	53.9
08:55–09:00	59.5	58.2	11:55–12:00	56.8	55.2	14:55–15:00	55.2	53.4	17:55–18:00	55.3	53.2
09:00–09:05	58.8	57.5	12:00–12:05	57.5	55.2	15:00–15:05	55.6	52.7	18:00–18:05	54.3	53.2
09:05–09:10	58.8	57.6	12:05–12:10	56.1	53.8	15:05–15:10	57.0	55.3	18:05–18:10	55.5	53.7
09:10–09:15	59.0	57.2	12:10–12:15	58.0	56.1	15:10–15:15	56.7	55.0	18:10–18:15	55.4	54.0
09:15–09:20	58.4	56.9	12:15–12:20	58.2	56.7	15:15–15:20	57.4	55.4	18:15–18:20	56.2	55.1
09:20–09:25	58.0	56.9	12:20–12:25	57.0	55.1	15:20–15:25	57.0	54.9	18:20–18:25	58.7	56.9
09:25–09:30	58.1	57.0	12:25–12:30	62.8	54.3	15:25–15:30	54.3	52.5	18:25–18:30	57.3	55.9
09:30–09:35	58.4	57.5	12:30–12:35	55.1	53.1	15:30–15:35	54.7	53.1	18:30–18:35	58.2	56.2
09:35–09:40	58.9	57.7	12:35–12:40	55.6	53.4	15:35–15:40	56.8	54.4	18:35–18:40	58.3	55.1
09:40–09:45	58.6	57.5	12:40–12:45	54.6	52.6	15:40–15:45	60.1	57.5	18:40–18:45	55.8	53.9
09:45–09:50	58.1	56.4	12:45–12:50	54.7	53.1	15:45–15:50	60.5	58.8	18:45–18:50	56.0	53.7
09:50–09:55	60.1	57.4	12:50–12:55	53.8	51.5	15:50–15:55	59.9	57.6	18:50–18:55	55.5	54.0
09:55–10:00	58.4	57.4	12:55–13:00	55.1	52.9	15:55–16:00	59.9	56.9	18:55–19:00	55.6	54.1
10:00–10:05	58.8	57.7	13:00–13:05	55.9	53.1	16:00–16:05	59.4	56.3	19:00–19:05	54.9	53.7
10:05–10:10	59.2	57.4	13:05–13:10	55.8	54.0	16:05–16:10	56.7	55.2	19:05–19:10	55.5	54.1
10:10–10:15	58.5	57.2	13:10–13:15	53.9	51.8	16:10–16:15	58.6	55.0	19:10–19:15	55.5	54.1
10:15–10:20	58.9	58.0	13:15–13:20	56.3	54.1	16:15–16:20	56.0	54.6	19:15–19:20	55.3	53.6
10:20–10:25	58.9	57.6	13:20–13:25	55.0	53.0	16:20–16:25	58.0	56.3	19:20–19:25	56.2	54.6
10:25–10:30	58.7	57.5	13:25–13:30	55.7	53.6	16:25–16:30	59.1	57.2	19:25–19:30	55.4	54.1
10:30–10:35	58.7	57.2	13:30–13:35	54.1	52.3	16:30–16:35	58.6	56.8	19:30–19:35	55.3	53.9
10:35–10:40	60.2	58.1	13:35–13:40	55.8	53.6	16:35–16:40	58.7	56.2	19:35–19:40	55.4	54.0
10:40–10:45	59.8	57.9	13:40–13:45	54.0	52.1	16:40–16:45	58.1	56.4	19:40–19:45	55.6	54.4
10:45–10:50	59.0	57.3	13:45–13:50	55.7	54.2	16:45–16:50	58.5	56.2	19:45–19:50	55.3	53.3
10:50–10:55	58.7	57.3	13:50–13:55	55.9	54.0	16:50–16:55	57.1	55.2	19:50–19:55	54.9	53.6
10:55–11:00	58.5	56.7	13:55–14:00	56.9	54.9	16:55–17:00	58.5	55.9	19:55–20:00	54.3	53.0

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 27-28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	54.2	52.6	23:00-23:05	52.7	50.2	02:00-02:05	54.7	50.7	05:00-05:05	55.5	51.9
20:05-20:10	55.0	53.7	23:05-23:10	52.4	50.6	02:05-02:10	54.3	48.6	05:05-05:10	56.1	53.1
20:10-20:15	55.8	54.4	23:10-23:15	53.1	50.3	02:10-02:15	58.1	52.9	05:10-05:15	56.0	53.1
20:15-20:20	55.5	53.7	23:15-23:20	52.8	50.3	02:15-02:20	55.7	51.8	05:15-05:20	56.5	53.6
20:20-20:25	55.7	53.0	23:20-23:25	54.2	51.0	02:20-02:25	53.0	49.6	05:20-05:25	59.8	54.9
20:25-20:30	53.6	52.3	23:25-23:30	54.4	51.6	02:25-02:30	52.0	48.4	05:25-05:30	58.9	53.6
20:30-20:35	54.1	53.0	23:30-23:35	52.0	49.8	02:30-02:35	53.6	50.2	05:30-05:35	57.9	54.3
20:35-20:40	55.3	52.4	23:35-23:40	53.4	49.9	02:35-02:40	54.3	51.1	05:35-05:40	56.7	54.8
20:40-20:45	54.2	52.9	23:40-23:45	57.9	52.4	02:40-02:45	52.5	49.4	05:40-05:45	57.5	55.3
20:45-20:50	54.2	52.5	23:45-23:50	53.7	50.7	02:45-02:50	52.9	49.1	05:45-05:50	57.9	56.2
20:50-20:55	53.9	52.3	23:50-23:55	54.5	50.8	02:50-02:55	53.8	51.3	05:50-05:55	58.6	55.9
20:55-21:00	53.9	52.3	23:55-24:00	55.3	52.7	02:55-03:00	53.0	48.5	05:55-06:00	58.2	55.9
21:00-21:05	53.3	51.4	00:00-00:05	54.4	51.3	03:00-03:05	54.8	51.9	06:00-06:05	59.9	57.4
21:05-21:10	52.8	51.5	00:05-00:10	55.1	51.5	03:05-03:10	53.7	50.6	06:05-06:10	58.1	56.4
21:10-21:15	53.0	51.5	00:10-00:15	54.7	49.2	03:10-03:15	54.0	50.8	06:10-06:15	59.1	56.8
21:15-21:20	54.3	51.8	00:15-00:20	56.4	50.9	03:15-03:20	54.7	49.9	06:15-06:20	60.0	57.3
21:20-21:25	56.2	53.2	00:20-00:25	55.8	52.3	03:20-03:25	53.8	50.2	06:20-06:25	60.6	57.7
21:25-21:30	52.4	51.1	00:25-00:30	54.8	50.8	03:25-03:30	53.6	50.9	06:25-06:30	58.3	56.3
21:30-21:35	52.6	51.2	00:30-00:35	55.2	52.4	03:30-03:35	54.4	52.1	06:30-06:35	60.0	56.5
21:35-21:40	53.3	51.8	00:35-00:40	56.0	52.3	03:35-03:40	53.8	50.3	06:35-06:40	57.5	55.1
21:40-21:45	53.0	51.2	00:40-00:45	55.5	52.5	03:40-03:45	52.9	50.0	06:40-06:45	58.4	56.5
21:45-21:50	53.4	51.4	00:45-00:50	55.7	52.3	03:45-03:50	54.5	50.3	06:45-06:50	59.2	57.8
21:50-21:55	51.6	50.1	00:50-00:55	54.5	51.8	03:50-03:55	55.4	52.6	06:50-06:55	59.2	57.0
21:55-22:00	51.9	50.2	00:55-01:00	53.7	51.1	03:55-04:00	53.9	50.0	06:55-07:00	60.4	58.2
22:00-22:05	52.6	51.1	01:00-01:05	54.5	50.4	04:00-04:05	53.8	50.9	07:00-07:05	59.5	57.5
22:05-22:10	52.5	50.6	01:05-01:10	54.5	49.4	04:05-04:10	53.2	50.6	07:05-07:10	59.1	57.2
22:10-22:15	52.5	51.2	01:10-01:15	55.3	50.7	04:10-04:15	54.6	51.9	07:10-07:15	60.1	57.9
22:15-22:20	51.9	50.3	01:15-01:20	54.2	50.6	04:15-04:20	52.9	50.0	07:15-07:20	60.6	58.3
22:20-22:25	52.4	50.6	01:20-01:25	54.0	49.8	04:20-04:25	54.2	51.2	07:20-07:25	61.0	59.3
22:25-22:30	51.8	50.1	01:25-01:30	53.7	49.4	04:25-04:30	54.3	51.9	07:25-07:30	60.6	58.6
22:30-22:35	52.5	50.5	01:30-01:35	53.3	49.8	04:30-04:35	53.5	50.7	07:30-07:35	59.8	57.1
22:35-22:40	52.6	50.5	01:35-01:40	54.3	50.6	04:35-04:40	53.8	50.6	07:35-07:40	59.6	57.3
22:40-22:45	52.0	50.0	01:40-01:45	54.1	51.7	04:40-04:45	53.5	50.5	07:40-07:45	59.9	58.1
22:45-22:50	51.1	49.6	01:45-01:50	54.8	51.8	04:45-04:50	53.9	51.2	07:45-07:50	59.5	57.8
22:50-22:55	52.5	50.6	01:50-01:55	54.7	51.9	04:50-04:55	54.6	51.3	07:50-07:55	58.8	56.8
22:55-23:00	54.5	50.0	01:55-02:00	53.7	49.4	04:55-05:00	55.2	52.3	07:55-08:00	58.5	56.3

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	59.6	56.9	11:00–11:05	54.5	51.3	14:00–14:05	56.2	48.9	17:00–17:05	53.0	51.3
08:05–08:10	59.6	56.4	11:05–11:10	50.5	48.3	14:05–14:10	54.2	48.3	17:05–17:10	53.1	51.7
08:10–08:15	60.7	57.5	11:10–11:15	52.2	48.7	14:10–14:15	50.5	49.0	17:10–17:15	54.0	52.5
08:15–08:20	58.9	57.2	11:15–11:20	51.0	49.7	14:15–14:20	50.4	48.5	17:15–17:20	54.0	52.7
08:20–08:25	58.6	56.7	11:20–11:25	51.0	49.8	14:20–14:25	50.4	48.1	17:20–17:25	53.6	52.3
08:25–08:30	58.6	56.8	11:25–11:30	52.9	50.1	14:25–14:30	50.8	47.8	17:25–17:30	53.8	51.9
08:30–08:35	57.4	56.1	11:30–11:35	50.8	49.2	14:30–14:35	53.7	50.8	17:30–17:35	53.2	51.4
08:35–08:40	57.8	55.4	11:35–11:40	50.0	47.9	14:35–14:40	50.7	49.0	17:35–17:40	52.2	51.0
08:40–08:45	59.2	56.9	11:40–11:45	49.8	48.0	14:40–14:45	50.6	48.8	17:40–17:45	52.5	51.1
08:45–08:50	57.9	55.6	11:45–11:50	52.7	50.6	14:45–14:50	49.8	47.3	17:45–17:50	53.2	51.3
08:50–08:55	57.0	54.4	11:50–11:55	51.6	49.9	14:50–14:55	49.2	47.1	17:50–17:55	54.5	52.8
08:55–09:00	55.4	53.4	11:55–12:00	50.3	48.6	14:55–15:00	51.1	48.0	17:55–18:00	53.2	51.6
09:00–09:05	56.3	54.0	12:00–12:05	50.5	48.0	15:00–15:05	50.5	48.1	18:00–18:05	53.1	51.5
09:05–09:10	56.5	53.6	12:05–12:10	49.8	47.7	15:05–15:10	48.8	47.0	18:05–18:10	53.7	52.1
09:10–09:15	56.3	54.2	12:10–12:15	52.6	49.5	15:10–15:15	55.5	48.3	18:10–18:15	53.8	52.5
09:15–09:20	56.3	54.8	12:15–12:20	48.6	47.0	15:15–15:20	48.7	47.3	18:15–18:20	56.4	53.0
09:20–09:25	57.1	55.1	12:20–12:25	49.2	47.7	15:20–15:25	49.0	47.7	18:20–18:25	55.3	52.4
09:25–09:30	55.9	54.3	12:25–12:30	49.9	47.4	15:25–15:30	50.9	47.7	18:25–18:30	53.6	51.8
09:30–09:35	57.4	55.5	12:30–12:35	49.3	46.7	15:30–15:35	52.1	49.5	18:30–18:35	53.3	51.7
09:35–09:40	58.0	54.8	12:35–12:40	49.2	46.7	15:35–15:40	52.9	49.6	18:35–18:40	54.1	51.9
09:40–09:45	57.9	55.1	12:40–12:45	47.7	46.4	15:40–15:45	50.0	48.2	18:40–18:45	56.0	54.1
09:45–09:50	55.4	53.1	12:45–12:50	49.3	47.0	15:45–15:50	50.9	48.7	18:45–18:50	55.3	53.3
09:50–09:55	53.4	50.7	12:50–12:55	48.9	46.5	15:50–15:55	49.9	48.3	18:50–18:55	54.6	53.3
09:55–10:00	51.4	49.8	12:55–13:00	48.8	46.5	15:55–16:00	49.9	48.7	18:55–19:00	54.6	52.9
10:00–10:05	52.5	51.0	13:00–13:05	48.4	46.9	16:00–16:05	49.9	48.0	19:00–19:05	55.1	53.7
10:05–10:10	60.7	49.1	13:05–13:10	47.8	46.3	16:05–16:10	50.8	48.6	19:05–19:10	56.1	53.7
10:10–10:15	54.4	51.3	13:10–13:15	49.0	47.6	16:10–16:15	57.3	52.1	19:10–19:15	55.4	53.8
10:15–10:20	53.3	50.9	13:15–13:20	48.2	46.8	16:15–16:20	59.8	54.1	19:15–19:20	56.1	54.5
10:20–10:25	52.8	50.1	13:20–13:25	48.7	47.3	16:20–16:25	56.6	51.0	19:20–19:25	56.7	55.3
10:25–10:30	54.9	52.4	13:25–13:30	51.6	47.7	16:25–16:30	53.0	51.2	19:25–19:30	55.3	53.5
10:30–10:35	51.8	49.7	13:30–13:35	53.2	49.7	16:30–16:35	56.5	53.2	19:30–19:35	54.9	53.5
10:35–10:40	52.6	50.0	13:35–13:40	53.5	50.3	16:35–16:40	59.8	54.3	19:35–19:40	54.6	53.3
10:40–10:45	51.5	48.3	13:40–13:45	53.0	49.1	16:40–16:45	57.4	52.7	19:40–19:45	54.5	53.0
10:45–10:50	51.6	49.6	13:45–13:50	52.6	49.0	16:45–16:50	56.1	52.4	19:45–19:50	53.8	52.2
10:50–10:55	52.5	49.9	13:50–13:55	51.6	49.0	16:50–16:55	52.7	51.2	19:50–19:55	53.6	52.2
10:55–11:00	52.5	49.6	13:55–14:00	50.6	48.5	16:55–17:00	52.2	50.5	19:55–20:00	53.8	52.3

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 28-29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	54.8	52.8	23:00–23:05	52.3	50.8	02:00–02:05	50.0	47.7	05:00–05:05	53.8	51.2
20:05–20:10	54.8	53.7	23:05–23:10	52.6	50.6	02:05–02:10	50.2	47.0	05:05–05:10	53.5	51.5
20:10–20:15	55.3	53.6	23:10–23:15	52.8	50.8	02:10–02:15	51.0	48.6	05:10–05:15	54.3	52.5
20:15–20:20	55.5	53.8	23:15–23:20	52.9	50.2	02:15–02:20	51.1	49.0	05:15–05:20	54.3	52.6
20:20–20:25	55.1	53.8	23:20–23:25	52.3	49.9	02:20–02:25	50.4	48.2	05:20–05:25	56.4	53.2
20:25–20:30	55.7	53.1	23:25–23:30	53.6	50.6	02:25–02:30	51.1	48.0	05:25–05:30	55.6	52.4
20:30–20:35	54.7	53.2	23:30–23:35	52.4	50.1	02:30–02:35	50.1	48.0	05:30–05:35	56.3	51.6
20:35–20:40	54.6	52.9	23:35–23:40	51.6	49.5	02:35–02:40	50.4	48.2	05:35–05:40	54.8	52.5
20:40–20:45	54.4	53.2	23:40–23:45	53.7	51.5	02:40–02:45	50.3	48.1	05:40–05:45	53.6	51.8
20:45–20:50	54.1	52.6	23:45–23:50	52.5	50.0	02:45–02:50	50.1	47.7	05:45–05:50	56.5	53.0
20:50–20:55	53.5	51.8	23:50–23:55	52.8	50.9	02:50–02:55	49.6	47.7	05:50–05:55	54.5	52.1
20:55–21:00	55.0	53.1	23:55–24:00	51.6	49.4	02:55–03:00	50.2	48.3	05:55–06:00	54.7	52.2
21:00–21:05	56.0	53.2	00:00–00:05	52.1	48.9	03:00–03:05	50.2	48.2	06:00–06:05	54.6	52.7
21:05–21:10	56.9	55.0	00:05–00:10	50.4	47.4	03:05–03:10	49.7	47.8	06:05–06:10	55.0	53.2
21:10–21:15	55.7	53.4	00:10–00:15	51.5	48.9	03:10–03:15	49.7	47.7	06:10–06:15	54.4	52.6
21:15–21:20	56.3	54.2	00:15–00:20	51.9	49.3	03:15–03:20	50.5	48.0	06:15–06:20	55.2	53.4
21:20–21:25	58.2	56.0	00:20–00:25	53.0	49.4	03:20–03:25	50.7	48.6	06:20–06:25	56.4	54.1
21:25–21:30	58.8	56.3	00:25–00:30	51.3	49.3	03:25–03:30	50.0	47.9	06:25–06:30	55.0	53.7
21:30–21:35	55.5	53.1	00:30–00:35	51.5	48.8	03:30–03:35	50.4	47.6	06:30–06:35	54.6	53.4
21:35–21:40	55.1	53.1	00:35–00:40	51.7	49.7	03:35–03:40	51.0	48.2	06:35–06:40	54.8	53.6
21:40–21:45	54.8	52.6	00:40–00:45	49.3	46.9	03:40–03:45	52.9	49.3	06:40–06:45	55.3	52.9
21:45–21:50	53.3	51.7	00:45–00:50	50.1	48.1	03:45–03:50	51.3	49.1	06:45–06:50	54.7	53.1
21:50–21:55	53.0	51.6	00:50–00:55	50.7	48.6	03:50–03:55	51.1	48.3	06:50–06:55	54.6	52.8
21:55–22:00	54.0	52.1	00:55–01:00	50.8	48.6	03:55–04:00	52.0	49.8	06:55–07:00	54.8	52.9
22:00–22:05	54.2	52.0	01:00–01:05	49.7	47.1	04:00–04:05	53.4	50.8	07:00–07:05	54.9	52.9
22:05–22:10	53.5	51.6	01:05–01:10	54.1	47.9	04:05–04:10	52.2	49.5	07:05–07:10	54.5	52.7
22:10–22:15	52.9	51.0	01:10–01:15	50.8	48.6	04:10–04:15	53.1	50.5	07:10–07:15	54.0	52.3
22:15–22:20	52.6	50.5	01:15–01:20	49.1	46.7	04:15–04:20	53.6	50.8	07:15–07:20	55.5	52.9
22:20–22:25	52.9	50.9	01:20–01:25	50.6	47.6	04:20–04:25	53.5	51.0	07:20–07:25	55.4	52.9
22:25–22:30	53.1	51.2	01:25–01:30	50.3	47.6	04:25–04:30	53.8	51.6	07:25–07:30	55.5	52.9
22:30–22:35	53.2	50.1	01:30–01:35	49.4	47.3	04:30–04:35	54.0	51.2	07:30–07:35	54.5	52.5
22:35–22:40	52.6	50.7	01:35–01:40	49.3	47.4	04:35–04:40	53.5	50.7	07:35–07:40	54.7	51.8
22:40–22:45	52.9	50.9	01:40–01:45	49.3	47.2	04:40–04:45	53.8	51.0	07:40–07:45	53.4	51.8
22:45–22:50	52.8	49.9	01:45–01:50	49.6	47.0	04:45–04:50	54.4	52.0	07:45–07:50	53.9	51.9
22:50–22:55	52.4	50.5	01:50–01:55	49.1	46.8	04:50–04:55	54.1	51.9	07:50–07:55	54.6	51.7
22:55–23:00	52.8	50.2	01:55–02:00	50.9	48.2	04:55–05:00	54.1	51.1	07:55–08:00	55.9	51.3

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00–08:05	56.0	51.7	11:00–11:05	49.2	47.5	14:00–14:05	57.2	54.6	17:00–17:05	51.9	50.4
08:05–08:10	53.2	51.0	11:05–11:10	50.7	48.5	14:05–14:10	57.3	54.2	17:05–17:10	53.0	50.7
08:10–08:15	54.8	51.6	11:10–11:15	49.3	47.8	14:10–14:15	57.3	54.6	17:10–17:15	54.3	53.0
08:15–08:20	54.0	51.1	11:15–11:20	50.1	47.9	14:15–14:20	57.5	54.5	17:15–17:20	53.8	52.6
08:20–08:25	52.9	50.8	11:20–11:25	48.9	46.4	14:20–14:25	57.3	54.5	17:20–17:25	54.8	52.4
08:25–08:30	52.4	50.4	11:25–11:30	48.7	46.7	14:25–14:30	56.9	53.1	17:25–17:30	53.2	50.8
08:30–08:35	52.6	50.0	11:30–11:35	47.9	46.1	14:30–14:35	56.4	53.4	17:30–17:35	53.6	51.4
08:35–08:40	52.2	50.1	11:35–11:40	49.6	47.0	14:35–14:40	57.7	54.8	17:35–17:40	56.1	54.4
08:40–08:45	50.7	49.4	11:40–11:45	49.3	47.9	14:40–14:45	56.4	49.7	17:40–17:45	55.4	54.0
08:45–08:50	51.4	49.5	11:45–11:50	48.5	46.4	14:45–14:50	50.6	48.9	17:45–17:50	55.4	53.9
08:50–08:55	50.7	49.3	11:50–11:55	48.8	46.9	14:50–14:55	52.7	49.6	17:50–17:55	56.2	54.5
08:55–09:00	50.7	49.3	11:55–12:00	49.5	48.0	14:55–15:00	52.7	49.2	17:55–18:00	56.0	54.6
09:00–09:05	50.1	49.0	12:00–12:05	49.3	47.7	15:00–15:05	49.7	47.5	18:00–18:05	56.5	54.8
09:05–09:10	50.7	49.1	12:05–12:10	48.9	47.0	15:05–15:10	50.4	48.4	18:05–18:10	57.9	55.6
09:10–09:15	50.8	49.3	12:10–12:15	48.5	46.7	15:10–15:15	50.1	47.4	18:10–18:15	57.1	55.5
09:15–09:20	49.6	48.2	12:15–12:20	48.9	47.0	15:15–15:20	52.6	49.5	18:15–18:20	56.6	55.3
09:20–09:25	53.6	48.5	12:20–12:25	49.7	47.5	15:20–15:25	49.8	46.9	18:20–18:25	58.5	56.9
09:25–09:30	50.2	48.4	12:25–12:30	57.3	48.9	15:25–15:30	50.0	47.8	18:25–18:30	58.2	56.0
09:30–09:35	50.0	47.8	12:30–12:35	65.1	45.9	15:30–15:35	51.6	48.4	18:30–18:35	57.8	56.0
09:35–09:40	50.3	48.2	12:35–12:40	63.3	47.2	15:35–15:40	51.7	48.3	18:35–18:40	56.2	54.7
09:40–09:45	49.4	47.8	12:40–12:45	49.2	47.4	15:40–15:45	50.9	49.1	18:40–18:45	56.6	54.7
09:45–09:50	49.9	48.0	12:45–12:50	48.2	46.2	15:45–15:50	51.8	49.4	18:45–18:50	57.5	55.5
09:50–09:55	50.3	47.8	12:50–12:55	48.0	45.1	15:50–15:55	51.2	49.4	18:50–18:55	57.0	55.6
09:55–10:00	49.3	47.4	12:55–13:00	49.6	47.1	15:55–16:00	52.3	50.8	18:55–19:00	56.5	54.9
10:00–10:05	49.2	47.6	13:00–13:05	50.8	48.0	16:00–16:05	50.3	48.5	19:00–19:05	55.9	54.4
10:05–10:10	50.1	48.5	13:05–13:10	50.2	48.5	16:05–16:10	52.4	50.6	19:05–19:10	56.8	54.8
10:10–10:15	49.1	47.5	13:10–13:15	63.4	49.3	16:10–16:15	51.3	49.4	19:10–19:15	57.8	54.9
10:15–10:20	49.8	47.9	13:15–13:20	61.5	56.9	16:15–16:20	51.2	49.4	19:15–19:20	56.8	55.4
10:20–10:25	50.4	48.5	13:20–13:25	55.1	49.2	16:20–16:25	51.0	49.4	19:20–19:25	57.7	55.4
10:25–10:30	49.8	48.6	13:25–13:30	61.6	49.6	16:25–16:30	53.1	49.9	19:25–19:30	58.3	56.2
10:30–10:35	49.9	48.5	13:30–13:35	61.1	50.2	16:30–16:35	50.3	48.6	19:30–19:35	56.2	54.7
10:35–10:40	49.9	47.7	13:35–13:40	53.0	49.0	16:35–16:40	52.1	49.1	19:35–19:40	55.2	53.8
10:40–10:45	50.1	48.6	13:40–13:45	59.5	53.8	16:40–16:45	53.1	50.9	19:40–19:45	57.0	55.2
10:45–10:50	50.2	47.6	13:45–13:50	56.9	54.0	16:45–16:50	52.6	49.4	19:45–19:50	57.2	55.5
10:50–10:55	50.1	47.9	13:50–13:55	57.1	54.9	16:50–16:55	51.2	49.1	19:50–19:55	56.0	53.4
10:55–11:00	49.8	47.1	13:55–14:00	57.7	54.6	16:55–17:00	53.2	49.9	19:55–20:00	56.4	53.9

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 29-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC301/2558

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00–20:05	57.5	55.5	23:00–23:05	54.8	52.3	02:00–02:05	49.3	47.1	05:00–05:05	50.8	48.8
20:05–20:10	57.5	54.7	23:05–23:10	54.4	52.7	02:05–02:10	50.5	47.9	05:05–05:10	52.0	50.3
20:10–20:15	59.4	58.0	23:10–23:15	54.8	52.5	02:10–02:15	50.5	48.2	05:10–05:15	55.0	50.5
20:15–20:20	59.0	57.2	23:15–23:20	54.7	52.0	02:15–02:20	50.0	47.6	05:15–05:20	53.8	52.2
20:20–20:25	58.0	56.4	23:20–23:25	54.7	52.3	02:20–02:25	50.1	47.8	05:20–05:25	53.5	51.5
20:25–20:30	58.3	56.6	23:25–23:30	54.5	52.1	02:25–02:30	49.9	47.0	05:25–05:30	56.2	52.5
20:30–20:35	57.3	55.7	23:30–23:35	54.3	51.3	02:30–02:35	49.1	46.8	05:30–05:35	55.5	52.3
20:35–20:40	56.5	54.4	23:35–23:40	53.6	50.5	02:35–02:40	50.1	47.1	05:35–05:40	54.9	52.4
20:40–20:45	56.1	54.6	23:40–23:45	54.6	51.6	02:40–02:45	50.3	48.1	05:40–05:45	56.4	52.0
20:45–20:50	56.2	54.8	23:45–23:50	55.8	51.6	02:45–02:50	50.6	48.6	05:45–05:50	54.8	52.5
20:50–20:55	55.8	53.6	23:50–23:55	55.1	52.4	02:50–02:55	49.6	47.3	05:50–05:55	54.7	52.6
20:55–21:00	55.0	53.4	23:55–24:00	53.5	50.9	02:55–03:00	50.0	48.0	05:55–06:00	54.2	52.5
21:00–21:05	56.3	54.0	00:00–00:05	53.2	49.7	03:00–03:05	50.9	47.9	06:00–06:05	54.3	52.5
21:05–21:10	55.8	53.9	00:05–00:10	53.5	51.1	03:05–03:10	51.3	48.3	06:05–06:10	56.2	52.9
21:10–21:15	56.0	54.3	00:10–00:15	52.7	50.9	03:10–03:15	49.7	47.6	06:10–06:15	55.6	53.0
21:15–21:20	56.4	55.2	00:15–00:20	53.2	50.4	03:15–03:20	49.4	47.0	06:15–06:20	53.8	52.6
21:20–21:25	55.6	54.3	00:20–00:25	58.5	51.2	03:20–03:25	49.1	47.5	06:20–06:25	55.2	53.8
21:25–21:30	58.8	56.0	00:25–00:30	54.1	51.7	03:25–03:30	48.9	46.7	06:25–06:30	56.2	54.3
21:30–21:35	58.2	55.6	00:30–00:35	53.2	50.1	03:30–03:35	49.1	46.7	06:30–06:35	54.6	53.3
21:35–21:40	55.9	54.0	00:35–00:40	53.0	50.0	03:35–03:40	48.8	46.3	06:35–06:40	55.8	53.1
21:40–21:45	55.9	54.3	00:40–00:45	52.9	49.9	03:40–03:45	49.1	46.0	06:40–06:45	54.7	53.1
21:45–21:50	55.2	53.2	00:45–00:50	52.4	49.5	03:45–03:50	49.8	47.0	06:45–06:50	54.6	53.2
21:50–21:55	54.9	53.3	00:50–00:55	52.2	49.4	03:50–03:55	49.0	47.1	06:50–06:55	55.3	53.6
21:55–22:00	55.3	53.6	00:55–01:00	51.8	49.5	03:55–04:00	50.0	48.2	06:55–07:00	55.5	53.0
22:00–22:05	56.2	54.5	01:00–01:05	51.5	48.3	04:00–04:05	50.5	48.0	07:00–07:05	54.7	53.0
22:05–22:10	56.0	54.5	01:05–01:10	50.7	48.2	04:05–04:10	51.4	49.3	07:05–07:10	55.1	53.0
22:10–22:15	55.4	53.7	01:10–01:15	50.7	47.6	04:10–04:15	51.1	48.8	07:10–07:15	55.8	53.6
22:15–22:20	55.0	53.4	01:15–01:20	51.3	48.5	04:15–04:20	52.2	48.0	07:15–07:20	54.1	52.8
22:20–22:25	55.7	53.7	01:20–01:25	49.6	47.1	04:20–04:25	50.7	49.2	07:20–07:25	55.7	53.6
22:25–22:30	54.5	52.8	01:25–01:30	49.5	47.7	04:25–04:30	51.2	49.2	07:25–07:30	55.2	52.6
22:30–22:35	54.8	53.3	01:30–01:35	50.4	48.4	04:30–04:35	50.8	49.0	07:30–07:35	55.8	53.1
22:35–22:40	54.7	52.7	01:35–01:40	50.4	46.7	04:35–04:40	51.1	49.1	07:35–07:40	54.9	52.3
22:40–22:45	55.0	53.1	01:40–01:45	49.0	46.3	04:40–04:45	50.7	48.9	07:40–07:45	53.9	51.9
22:45–22:50	54.9	53.1	01:45–01:50	48.6	46.2	04:45–04:50	51.0	49.3	07:45–07:50	52.8	51.1
22:50–22:55	55.1	53.2	01:50–01:55	49.9	46.9	04:50–04:55	51.4	49.6	07:50–07:55	53.5	51.2
22:55–23:00	54.9	52.9	01:55–02:00	49.3	47.4	04:55–05:00	51.5	49.7	07:55–08:00	52.2	50.5

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 25-26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC302/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	53.3	71.9	55.3	54.6	52.9	51.6
09:00 – 10:00	51.7	67.5	54.0	53.2	51.2	49.8
10:00 – 11:00	51.2	71.3	53.5	52.7	50.7	49.2
11:00 – 12:00	50.8	65.6	53.6	52.5	50.2	48.8
12:00 – 13:00	52.3	69.9	55.7	53.7	51.1	49.6
13:00 – 14:00	50.9	65.7	53.7	52.6	50.1	48.5
14:00 – 15:00	53.1	81.5	56.1	54.8	51.7	50.1
15:00 – 16:00	55.2	81.9	59.1	57.3	53.1	51.3
16:00 – 17:00	59.0	81.9	64.2	61.7	55.3	52.2
17:00 – 18:00	54.2	70.4	55.8	55.1	53.8	53.0
18:00 – 19:00	55.0	67.6	57.2	56.2	54.4	53.4
19:00 – 20:00	55.0	76.8	56.7	56.0	54.6	53.5
20:00 – 21:00	54.9	71.6	56.9	56.0	54.6	53.5
21:00 – 22:00	55.5	70.0	57.4	56.8	55.2	53.8
22:00 – 23:00	54.6	64.7	56.4	55.9	54.4	53.0
23:00 – 24:00	54.2	71.7	55.9	55.3	53.8	52.4
00:00 – 01:00	53.8	64.3	56.0	55.4	53.4	52.0
01:00 – 02:00	53.5	62.9	55.6	54.9	53.1	51.9
02:00 – 03:00	53.9	77.5	56.1	55.4	53.2	51.6
03:00 – 04:00	54.3	61.5	56.5	55.9	54.0	52.4
04:00 – 05:00	55.2	68.4	57.8	56.8	54.8	52.9
05:00 – 06:00	59.2	93.6	62.0	59.6	56.5	54.8
06:00 – 07:00	58.6	73.1	61.1	59.9	58.2	56.8
07:00 – 08:00	57.8	68.1	59.7	59.1	57.5	56.2
24 Hours Measurement	**55.1**	**93.6**	**57.9**	**56.6**	**54.2**	**52.7**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**62.1**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 26-27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC302/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	54.3	70.9	56.1	55.5	54.1	52.7
09:00 – 10:00	54.0	66.8	55.8	55.2	53.7	52.4
10:00 – 11:00	53.6	69.2	55.5	54.8	53.2	51.9
11:00 – 12:00	52.8	73.2	54.6	54.0	52.6	50.7
12:00 – 13:00	52.6	84.3	54.0	53.1	51.2	49.7
13:00 – 14:00	52.1	75.5	53.9	53.3	51.6	50.1
14:00 – 15:00	53.2	63.3	55.5	54.8	52.9	51.3
15:00 – 16:00	54.4	62.4	56.5	55.8	54.1	52.5
16:00 – 17:00	55.0	65.5	57.1	56.5	54.6	53.1
17:00 – 18:00	56.5	88.1	57.6	56.9	55.1	53.8
18:00 – 19:00	58.1	77.8	60.0	59.4	57.8	56.5
19:00 – 20:00	58.5	70.3	60.4	59.8	58.2	56.8
20:00 – 21:00	58.5	76.6	60.6	59.9	58.1	56.7
21:00 – 22:00	59.7	70.0	61.7	61.1	59.5	57.8
22:00 – 23:00	58.6	69.6	60.9	60.3	58.3	56.4
23:00 – 24:00	57.2	65.9	59.3	58.7	56.9	54.9
00:00 – 01:00	54.8	63.7	57.5	56.8	54.5	52.2
01:00 – 02:00	54.5	75.7	57.6	56.2	53.4	50.3
02:00 – 03:00	54.3	66.4	57.5	56.5	53.7	50.7
03:00 – 04:00	54.9	63.6	57.9	57.0	54.5	51.6
04:00 – 05:00	56.5	71.2	59.3	58.4	55.9	53.8
05:00 – 06:00	58.9	71.3	61.7	60.8	58.3	56.4
06:00 – 07:00	59.3	68.5	61.3	60.9	59.1	57.1
07:00 – 08:00	62.1	89.5	63.6	63.0	61.7	60.3
24 Hours Measurement	**56.9**	**89.5**	**59.0**	**58.3**	**56.4**	**54.7**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**63.4**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 27-28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC302/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	60.2	72.0	61.6	61.2	60.1	59.1
09:00 – 10:00	58.7	68.9	60.5	60.0	58.4	57.3
10:00 – 11:00	59.0	74.9	60.6	60.1	58.7	57.5
11:00 – 12:00	57.8	66.9	59.6	59.2	57.6	56.0
12:00 – 13:00	57.3	89.8	58.4	57.7	55.8	54.2
13:00 – 14:00	55.5	69.9	57.7	57.2	55.2	53.5
14:00 – 15:00	56.2	67.9	58.5	57.9	55.9	54.1
15:00 – 16:00	58.0	73.6	60.3	59.7	57.6	55.8
16:00 – 17:00	58.2	75.0	60.6	59.8	57.8	56.0
17:00 – 18:00	56.6	74.0	58.7	58.1	56.2	54.6
18:00 – 19:00	56.6	73.6	59.3	57.6	56.0	54.8
19:00 – 20:00	55.3	69.1	57.0	56.5	55.1	53.9
20:00 – 21:00	54.7	77.8	56.5	55.9	54.3	53.0
21:00 – 22:00	53.3	63.3	55.6	54.9	53.0	51.4
22:00 – 23:00	52.5	64.5	55.3	54.0	52.1	50.4
23:00 – 24:00	54.2	73.9	57.0	55.6	53.2	51.0
00:00 – 01:00	55.2	66.3	58.8	57.6	54.3	51.6
01:00 – 02:00	54.3	63.2	57.6	56.7	53.6	50.6
02:00 – 03:00	54.3	71.8	58.0	56.6	53.4	50.4
03:00 – 04:00	54.2	63.7	57.2	56.3	53.7	50.9
04:00 – 05:00	54.0	64.9	57.0	56.1	53.5	51.1
05:00 – 06:00	57.7	69.5	60.9	59.8	56.9	54.6
06:00 – 07:00	59.3	84.6	61.6	60.8	58.7	57.0
07:00 – 08:00	59.8	75.7	61.8	61.3	59.5	57.8
24 Hours Measurement	**56.9**	**89.8**	**59.2**	**58.4**	**56.4**	**54.8**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**62.3**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 28-29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC302/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	58.6	76.8	61.1	59.9	58.0	56.3
09:00 – 10:00	56.3	73.3	58.5	57.9	55.9	54.0
10:00 – 11:00	54.4	79.9	55.8	54.9	52.3	50.3
11:00 – 12:00	51.7	65.4	54.2	53.5	51.2	49.5
12:00 – 13:00	49.7	67.9	52.3	51.1	49.0	47.3
13:00 – 14:00	51.2	74.8	53.9	52.9	50.8	48.4
14:00 – 15:00	52.0	66.9	56.6	55.1	50.3	48.6
15:00 – 16:00	51.2	82.5	53.2	52.4	49.8	48.3
16:00 – 17:00	56.3	70.1	60.1	59.0	55.1	52.0
17:00 – 18:00	53.4	63.1	55.3	54.8	53.1	51.8
18:00 – 19:00	54.6	74.7	56.9	56.0	54.1	52.6
19:00 – 20:00	55.1	71.0	57.0	56.4	54.8	53.5
20:00 – 21:00	54.8	67.6	56.9	56.2	54.5	53.2
21:00 – 22:00	56.0	66.0	58.2	57.7	55.7	53.8
22:00 – 23:00	53.0	62.7	55.5	54.7	52.6	50.8
23:00 – 24:00	52.6	65.7	55.0	54.4	52.3	50.4
00:00 – 01:00	51.3	62.2	54.1	53.1	50.8	48.7
01:00 – 02:00	50.4	69.7	54.2	52.7	49.4	47.5
02:00 – 03:00	50.4	67.7	52.9	52.1	49.9	48.1
03:00 – 04:00	50.9	61.0	53.7	52.9	50.3	48.4
04:00 – 05:00	53.7	62.6	56.4	55.7	53.2	51.1
05:00 – 06:00	55.0	74.8	58.1	56.7	54.0	52.3
06:00 – 07:00	55.0	70.7	57.3	56.5	54.5	53.2
07:00 – 08:00	54.8	69.7	57.9	56.9	53.9	52.3
24 Hours Measurement	**54.0**	**82.5**	**56.6**	**55.7**	**53.4**	**51.6**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**59.5**	-	-	-	-	-

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673840 E, 1576099 N
Measured Date : June 29-30, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NCC302/2558

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 – 09:00	53.0	72.8	56.3	55.0	52.0	50.4
09:00 – 10:00	50.5	65.6	53.3	52.5	49.7	48.3
10:00 – 11:00	49.9	64.0	52.2	51.3	49.4	48.0
11:00 – 12:00	49.3	67.8	51.2	50.5	48.7	47.3
12:00 – 13:00	57.4	73.6	63.2	62.3	49.4	47.1
13:00 – 14:00	59.0	87.0	64.2	63.0	55.6	52.5
14:00 – 15:00	56.3	67.0	59.3	58.5	55.8	53.1
15:00 – 16:00	51.1	76.6	53.7	52.7	50.4	48.7
16:00 – 17:00	51.9	67.5	54.3	53.6	51.5	49.6
17:00 – 18:00	54.7	67.4	56.7	56.1	54.4	53.0
18:00 – 19:00	57.3	73.2	59.2	58.5	56.8	55.5
19:00 – 20:00	56.9	73.6	59.2	58.2	56.3	54.9
20:00 – 21:00	57.4	65.6	59.2	58.7	57.3	55.6
21:00 – 22:00	56.4	67.8	58.3	57.8	56.1	54.4
22:00 – 23:00	55.2	61.4	57.2	56.7	55.0	53.4
23:00 – 24:00	54.6	63.5	57.1	56.5	54.3	51.9
00:00 – 01:00	53.8	78.0	56.2	55.4	52.6	50.3
01:00 – 02:00	50.2	64.4	52.9	52.0	49.6	47.5
02:00 – 03:00	50.0	61.6	52.7	51.9	49.6	47.7
03:00 – 04:00	49.7	64.9	52.4	51.5	49.1	47.2
04:00 – 05:00	51.2	63.1	53.7	52.9	50.7	49.0
05:00 – 06:00	54.6	75.9	57.4	56.2	53.4	51.8
06:00 – 07:00	55.2	69.0	58.0	56.9	54.5	53.2
07:00 – 08:00	54.6	70.6	57.4	56.3	53.9	52.5
24 Hours Measurement	**54.7**	**87.0**	**57.8**	**57.0**	**53.6**	**51.8**
Standard[1/]	**70**	**115**	-	-	-	-
Ldn	**60.0**	-	-	-	-	-

Remark : [1/] Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 25, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NHC040/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	53.3	71.9
	09:00 – 10:00	51.7	67.5
	10:00 – 11:00	51.2	71.3
	11:00 – 12:00	50.8	65.6
	13:00 – 14:00	50.9	65.7
	14:00 – 15:00	53.1	81.5
	15:00 – 16:00	55.2	81.9
	16:00 – 17:00	59.0	81.9
	8 Hours Measurement	**54.1**	**81.9**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 26, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NHC040/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	54.3	70.9
	09:00 – 10:00	54.0	66.8
	10:00 – 11:00	53.6	69.2
	11:00 – 12:00	52.8	73.2
	13:00 – 14:00	52.1	75.5
	14:00 – 15:00	53.2	63.3
	15:00 – 16:00	54.4	62.4
	16:00 – 17:00	55.0	65.5
	8 Hours Measurement	**53.8**	**75.5**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 27, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NHC040/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	60.2	72.0
	09:00 – 10:00	58.7	68.9
	10:00 – 11:00	59.0	74.9
	11:00 – 12:00	57.8	66.9
	13:00 – 14:00	55.5	69.9
	14:00 – 15:00	56.2	67.9
	15:00 – 16:00	58.0	73.6
	16:00 – 17:00	58.2	75.0
	8 Hours Measurement	**58.2**	**75.0**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 28, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NHC040/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	58.6	76.8
	09:00 – 10:00	56.3	73.3
	10:00 – 11:00	54.4	79.9
	11:00 – 12:00	51.7	65.4
	13:00 – 14:00	51.2	74.8
	14:00 – 15:00	52.0	66.9
	15:00 – 16:00	51.2	82.5
	16:00 – 17:00	56.3	70.1
	8 Hours Measurement	**54.8**	**82.5**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : 1/ Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
Project Location : อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : June 29, 2015
Measured By : Mr.Surasak Noreerat (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147316
Reported Number : NHC040/2558

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	08:00 – 09:00	53.0	72.8
	09:00 – 10:00	50.5	65.6
	10:00 – 11:00	49.9	64.0
	11:00 – 12:00	49.3	67.8
	13:00 – 14:00	59.0	87.0
	14:00 – 15:00	56.3	67.0
	15:00 – 16:00	51.1	76.6
	16:00 – 17:00	51.9	67.5
	8 Hours Measurement	**54.0**	**87.0**
	Standard[1/]	**90**	**140**

Remark : [1/] Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006),published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Analyst No.ว-099-จ-4850

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No.ว-099

(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No.ว-099-ค-2414

ภาคผนวก 3ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

REF. NO. 1447/12/13
B-Quo-1950/2013
BM4480/12/56

REPORT NO. 24843/2013
FILE : JOB1303

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จีและโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ธันวาคม 2556
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2556
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2556
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ธันวาคม 2556

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี	ค่ามาตรฐาน
		SW1	
BOD_5 (mg/L)	5 DAYS BOD TEST (5210-B)	1.9	≯2.0
COD (mg/L)	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (5220-C)	27	-
AMMONIA-NITROGEN (mg/L)	TITRIMETRIC METHOD (4500-NH_3-C)	<0.5	≯0.5
TOTAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	STANDARD TOTAL COLIFORM FERMENTATION TECHNIQUE (9221-B)	4,300	≯20,000
FECAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	FECAL COLIFORM PROCEDURE (9221-E)	150	≯4,000

หมายเหตุ
สภาพตัวอย่าง ;
สถานี 1 (SW1) = บ้านพาสน์ ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางประอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ; ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวโศรดา บุญมี)
ว-011-จ-5140
เจ้าหน้าที่ทดสอบ
27/12/2556

(นางสาวบังอร์ ศิริโพธิ์คา)
ว-011-ค-2955
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
27/12/2556

GFE The Geotechnical Expert
บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 363 7723 โทรสาร +66 2 363 7724 www.gfe.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
REPORT DATE : 20/12/2013
PROJECT NAME : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จีและโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
RECEIVED DATE : 17/12/2013
PROJECT NO. : P2741
ANALYTICAL DATE : 17/12/2013
SAMPLING BY : คุณอรพรรณ โลหะสาร
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING SOURCE : แหล่งน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ
INVOICE NO. : LAB – W56/38
CONTRACTED BY : นายพลสัณห์ เชิญขวัญศรี
ANALYSIS NO. : W56038/1

PARAMETERS/ITEM	UNITS	ANALYSIS METHOD@	SW1
ANALYSIS NO.			W56038/1
SAMPLING DATE			17/12/2013
SAMPLING TIME			10.00 น.
SAMPLING LOCATION			สถานี 1
DEPTH	m	-	1.55
pH	-	4500-H^+(B)	5.85
TRANSPARENCY	m	-	0.60
AIR TEMPERTURE	°C	2550(B)	22.0
WATER TEMPERATURE	°C	2550(B)	24.2
CONDUCTIVITY	µS/cm	2510(B)	964.0
DISSOLVED OXYGEN	mg/l	4500-O(G)	0.50
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	mg/l	2540(C)	556.0
SUSPENDED SOLIDS	mg/l	2540(D)	7.5
OIL & GREASE	mg/l	5520(D)	<5.0

REF:@ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 21ST ED.,2005.(APHA-AWWA-WEF)

Remark : SAMPLE CONDITION ,

สถานี 1 (SW1) - บ้านพาสน์ ต.บ้านหว้า อ.บางประอิน จ.พระนครศรีอยุธยา; เหลือง ตะกอนเล็กน้อย

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบโดยมิได้รับอนุญาตจากทางห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(MR.SITTICHAI PHANJAMNONG)
ANALYST SIGNATURE
23/12/2013

(MISS ORAPAN LOHASARN)
AUTHORIZED SIGNATURE
23/12/2013

ภาคผนวก 3จ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI)

ค่าคะแนนรวมของคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์

(การคำนวณค่า WQI แบบใหม่)

ส่วนแหล่งน้ำจืด สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ

การประเมินคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินโดยทั่วไป ใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป(WQI) ที่มีหน่วยเป็นคะแนน เริ่มจาก..0 ถึง 100 คะแนน 91–100 คะแนน ถือว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก 71-90 คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี 61-70 คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ 31-60 คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม 0-30 คะแนนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

คะแนนเกิดมาจากการรวมคะแนน ดัชนีคุณภาพน้ำ 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ออกซิเจนละลายน้ำ (DO), ของแข็งทั้งหมด (Total Solid, TS), แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria, FCB), ไนเตรท (NO_3^-), ฟอสฟอรัสทั้งหมด(TP), ของแข็งแขวนลอย(SS), และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(Biological Oxygen Demand, BOD) เข้าด้วยกันเป็นคะแนนรวม

ที่มาของคะแนนทั้ง 8 พารามิเตอร์ มาจากการส่งแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญต่างๆนับร้อยคน (ซึ่งเป็นวิธีเดียวกับการพัฒนาระเบิดปรมาณู) โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เชี่ยวชาญทั้งหลายกำหนดว่าการพิจารณาคุณภาพน้ำทั่วไป ควรดูดัชนีอะไรบ้าง และถ้าจะให้คะแนนตามระดับความเข้มข้นต่างๆเช่น ค่าออกซิเจน 3 มิลลิกรัมต่อลิตร จะให้คะแนนเท่าไหร่ ซึ่งผลการรวมความคิดของเหล่าผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ได้นำไปสู่การพัฒนาดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไปซึ่งได้มีการพิสูจน์เปรียบเทียบผลคะแนนคุณภาพน้ำที่ได้จากวิธีนี้กับความรู้สึกของผู้เชี่ยวชาญแล้วพบว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ สามารถนำไปใช้ในการอธิบายภาพรวมของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ รวมทั้งยังใช้เปรียบเทียบระดับคุณภาพน้ำระหว่างแม่น้ำได้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการมองภาพรวม เพื่อให้ผู้บริหารและประชาชนซึ่งไม่มีพื้นความรู้ทางวิทยาศาสตร์ได้เข้าใจสภาพปัญหาคุณภาพน้ำที่เกิดขึ้น

<u>เหตุผลการเปลี่ยนวิธีการประเมินคุณภาพน้ำจากค่า WQI เป็น ค่าคะแนนรวมของคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์</u>

1. ค่า WQI เหมาะในการอธิบายภาพรวมของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ รวมทั้งยังใช้เปรียบเทียบระดับคุณภาพน้ำระหว่างแม่น้ำได้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการมองภาพรวม แต่ไม่เหมาะในการนำมาวิเคราะห์ร่วมกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน เนื่องจาก
   1.1 WQI มี 3 พารามิเตอร์คือ TP TS และSS ที่ยังไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้น กรณีแหล่งน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ที่มีความขุ่นสูง และบริเวณที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเล เช่นปากน้ำ มีค่า TS SS สูง โดยเป็นความขุ่นที่มาจากธรรมชาติตามฤดูกาล ทำให้ค่า WQI โดยรวม อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม
   1.2 ที่มาคะแนนของ แต่ละพารามิเตอร์ ทั้ง 8 มาจากผู้เชี่ยวชาญ นับร้อยคน ตอบแบบสอบถาม เช่นถ้าค่า DO 3 มิลลิกรัมต่อลิตร จะให้คะแนนเท่าไหร่ และนำข้อมูลมา พร็อต กราฟ แล้วสร้างสมการคำนวณค่าคะแนนแต่ละพารามิเตอร์ขึ้นมา จึงเห็นได้ว่า ค่าคะแนนแต่ละพารามิเตอร์ ไม่ได้สัมพันธ์กับค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน
2. การประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ว่ามีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก ในรายงานสถานการณ์แหล่งน้ำผิวดิน ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปัจจุบัน ใช้เทียบกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภท

ที่ 2 3 4 5 ตามลำดับ โดยมี File คิดเกณฑ์คุณภาพน้ำ เป็นเครื่องมือในการประเมินและได้ส่งมอบ File ดังกล่าวให้กับ สสภ.1-16 แล้ว เพื่อให้การประเมินคุณภาพแหล่งน้ำเป็นไปตามหลักการเดียวกัน โดยวิธีการประเมินนี้ มีความไม่สัมพันธ์กับ ค่า WQI ค่อนข้างสูง

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จึงควรหาวิธีการประเมินคุณภาพน้ำ ที่สัมพันธ์และสามารถใช้วิเคราะร่วมกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินได้ โดยมีวัตถุประสงค์เดียวกันกับ WQI คือ ให้ผู้บริหารและประชาชนซึ่งไม่มีพื้นความรู้ทางวิทยาศาสตร์ได้เข้าใจสภาพปัญหาคุณภาพน้ำที่เกิดขึ้นและง่ายต่อการมองภาพรวม

<u>การคิดค่าคะแนนรวมของคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์</u>

1. หลักการในการเลือก พารามิเตอร์
   - พารามิเตอร์นั้น ควรมีการกำหนดค่าในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน
   - พารามิเตอร์นั้น สามารถใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดิน
   - ถ้าพารามิเตอร์ ไม่สามารถใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดินได้ พารามิเตอร์นั้น สามารถประเมินสถานการณ์มลพิษทางน้ำได้
   - ถ้าพารามิเตอร์ ไม่สามารถใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดินได้ พารามิเตอร์นั้น ต้องมีความเสี่ยงหรือมีแนวโน้มที่จะเป็นปัญหามากขึ้น
   - จากหลักการข้างต้น จึงเลือก 5 พารามิเตอร์ดังนี้
     .1 ออกซิเจนละลาย(DO) ใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดิน สามารถบ่งชี้ถึงความเหมาะสมในการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำทั่วไป โดยรวมของแหล่งน้ำ มีปัจจัย หลายอย่าง ที่ทำให้มีค่ามากขึ้นหรือน้อยลง ทั้งนี้น้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆก็เป็นปัจจัยหนึ่ง
     .2 ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์(BOD) ใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดิน สามารถบ่งชี้ถึงความสกปรกของแหล่งน้ำ สาเหตุสำคัญคือน้ำเสียของแหล่งกำเนิดจากชุมชน อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม
     .3 การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด(TCB) ใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดิน สามารถบ่งชี้ถึงการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มจากธรรมชาติโดยครอบคลุมถึงกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม จากสิ่งขับถ่ายในลำไส้ของสัตว์เลือดอุ่น ใช้วิเคราะห์ร่วมกับ FCB
     .4 การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม(FCB) ใช้ในการประเมินประเภทแหล่งน้ำผิวดิน สามารถบ่งชี้ถึงการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม จากสิ่งขับถ่ายในลำไส้ของสัตว์เลือดอุ่นที่สำคัญคือ คน และหมู สาเหตุสำคัญคือน้ำเสียจากชุมชน ฟาร์มหมู
     .5 แอมโมเนีย(NH_3-N) สามารถบ่งชี้ถึงการปนเปื้อนน้ำเสียจากกิจกรรมมนุษย์ได้แก่ การขับถ่าย ปุ๋ยจากการเกษตร อาหารสัตว์น้ำที่เหลือตกค้าง

2. การคิดคะแนนรวมใช้แบบเดียวกับ ค่า WQI เพื่อง่ายต่อความเข้าใจกับบุคคลทั่วไป เป็นดังนี้

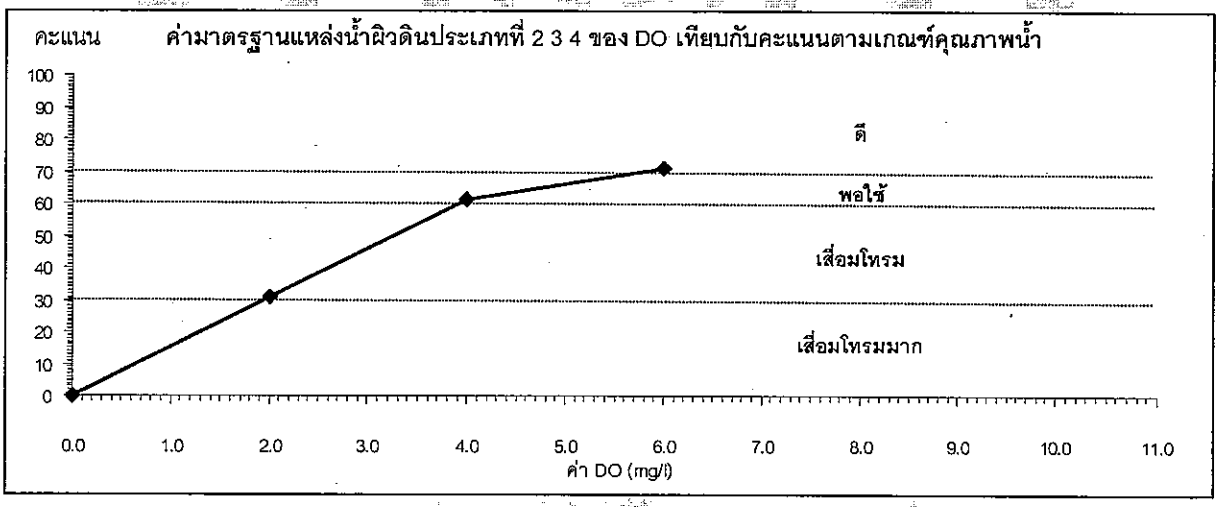
เกณฑ์คุณภาพน้ำ	คะแนนรวม	เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภท
ดี	71-100	2
พอใช้	61-70	3
เสื่อมโทรม	31-60	4
เสื่อมโทรมมาก	0-30	5

คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – คะแนนพิเศษ

3. การคิดคะแนนของแต่ละพารามิเตอร์ ไม่ได้ใช้วิธีการส่งแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญต่างๆ พิจารณาคะแนนตามระดับความเข้มข้นของแต่ละพารามิเตอร์ ตามแบบ WQI จึงเป็นเหตุผลที่ใช้ชื่อวิธีการนี้ว่า <u>การคิดค่าคะแนนรวมของคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์</u> โดยมีหลักการและการดำเนินการคิดคะแนนแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้

3.1 ออกซิเจนละลาย(DO)

- การเทียบคะแนนตามเกณฑ์คุณภาพน้ำ กับ ค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 3 4 ของ DO

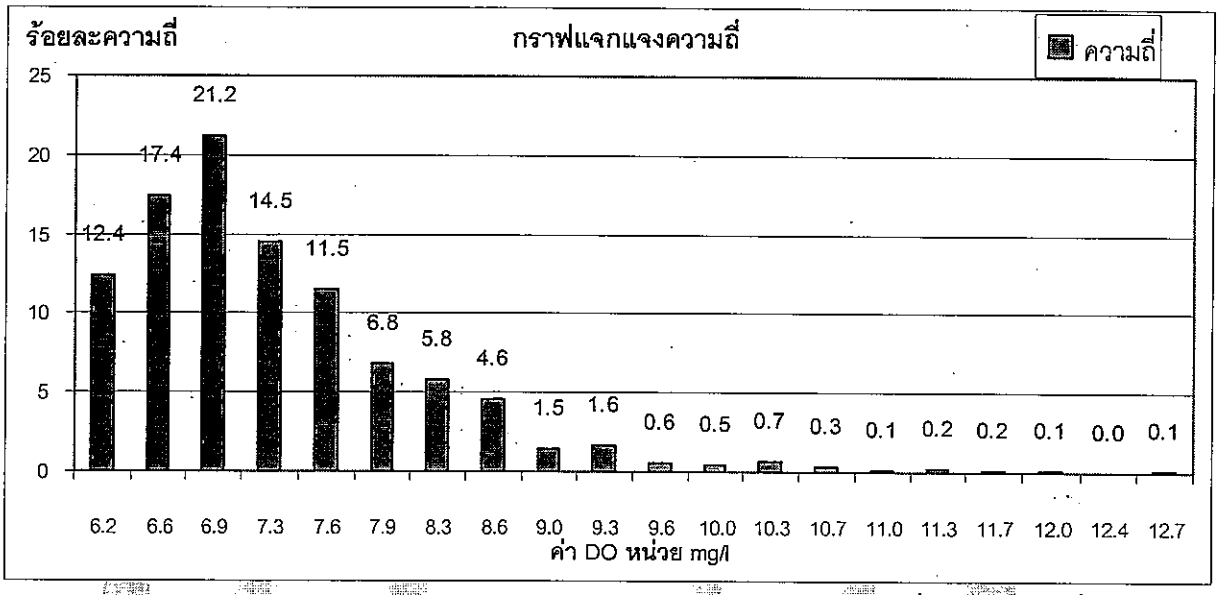


- พิจารณาความสามารถการละลายน้ำของออกซิเจนในอุณหภูมิน้ำต่างๆที่ความดัน1บรรยากาศ

ตารางที่ 17 ความสามารถในการละลายของออกซิเจนในน้ำจืด ณ ความดัน 1 บรรยากาศ

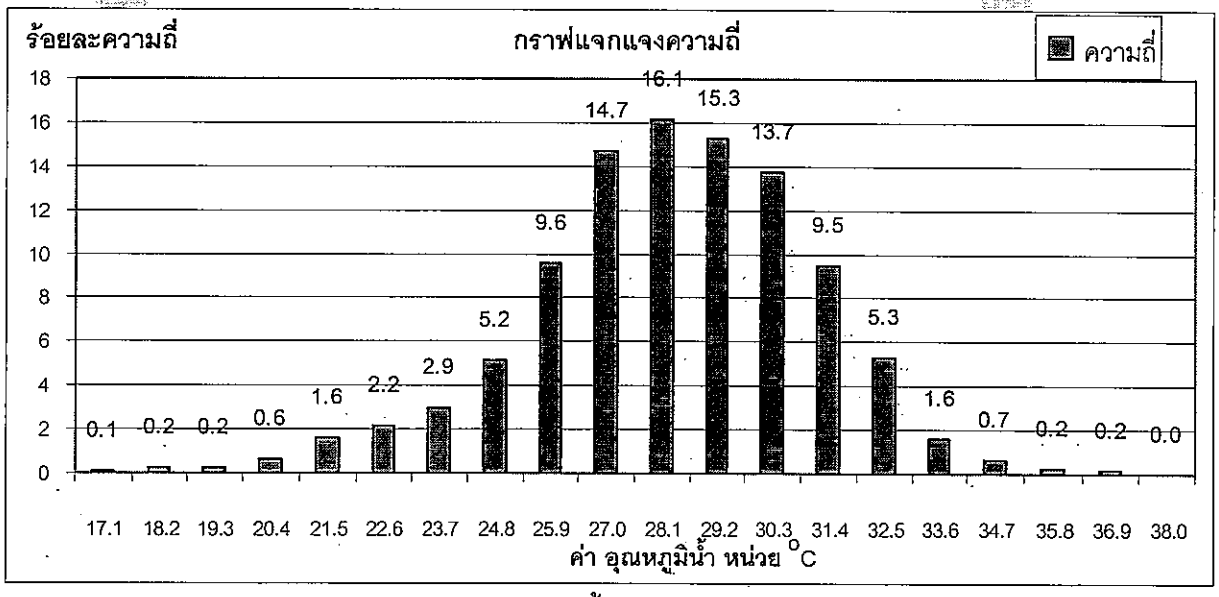
อุณหภูมิ °C	solubility mg/L	อุณหภูมิ °C	solubility mg/L	อุณหภูมิ °C	solubility mg/L	อุณหภูมิ °C	solubility mg/L
0	14.63	15	10.08	22	8.74	29	7.69
5	12.77	16	9.87	23	8.58	30	7.56
10	11.28	17	9.67	24	8.42	31	7.43
11	11.03	18	9.47	25	8.26	32	7.31
12	10.78	19	9.28	26	8.11	33	7.18
13	10.54	20	9.09	27	7.97	34	7.07
14	10.31	21	8.92	28	7.83	35	6.95

- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่าDO ที่มากกว่า 6.0 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.5 mg/l (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2)โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 3,076 จุด จากทั้งหมด 12,481 จุด)



พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า DO น้อยกว่า 8.3 mg/l (กำหนดความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่ 90%)

- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าอุณหภูมิน้ำ โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าDO มากกว่า 6.0 mg/l (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2)และเลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.5 mg/l (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2)โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 2,963 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)



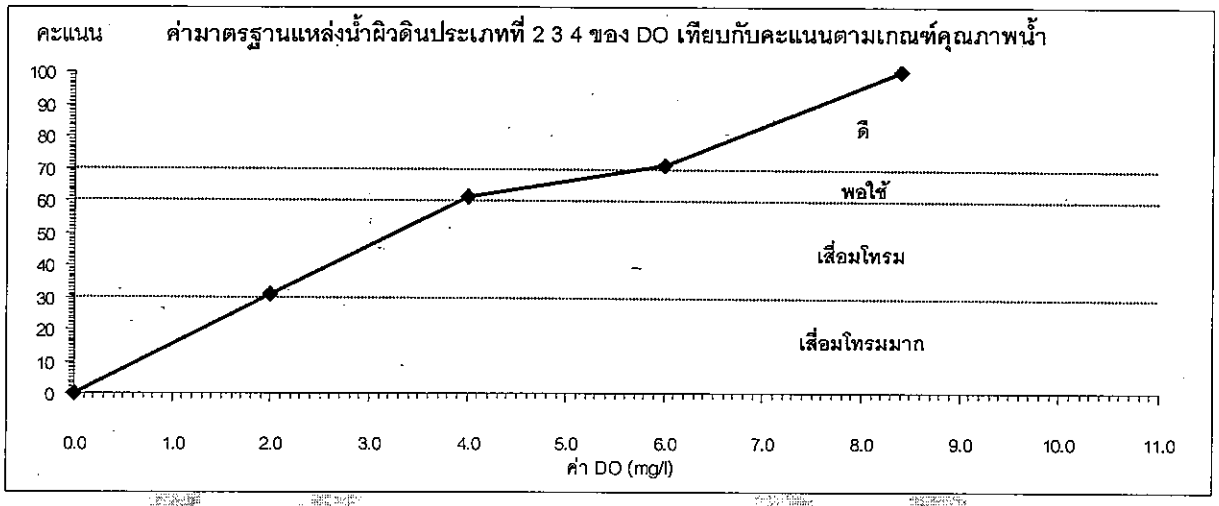
พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า อุณหภูมิน้ำ อยู่ในช่วง 22.7 – 32.0 °C

จากการนำข้อมูล

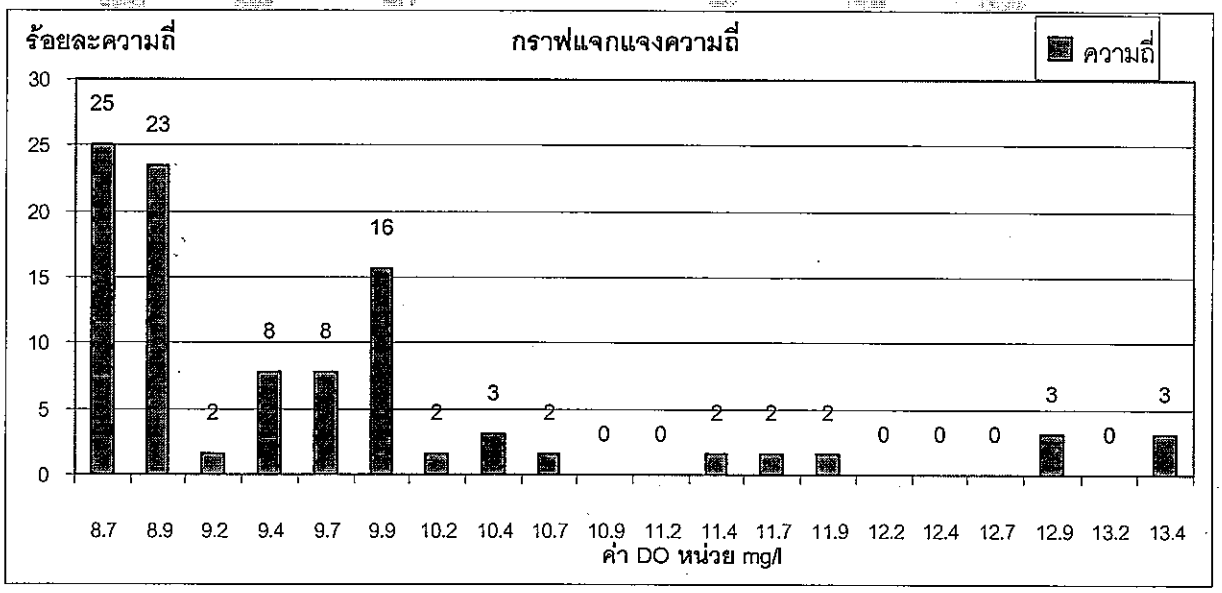
- ความสามารถการละลายน้ำของออกซิเจนในอุณหภูมิน้ำต่างๆที่ความดัน1บรรยากาศ
- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่าDO ที่มากกว่า 6.0 mg/l

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าอุณหภูมิน้ำ

มาวิเคราะห์ร่วมกัน จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 100 เท่ากับ ค่า DO 8.4 mg/l

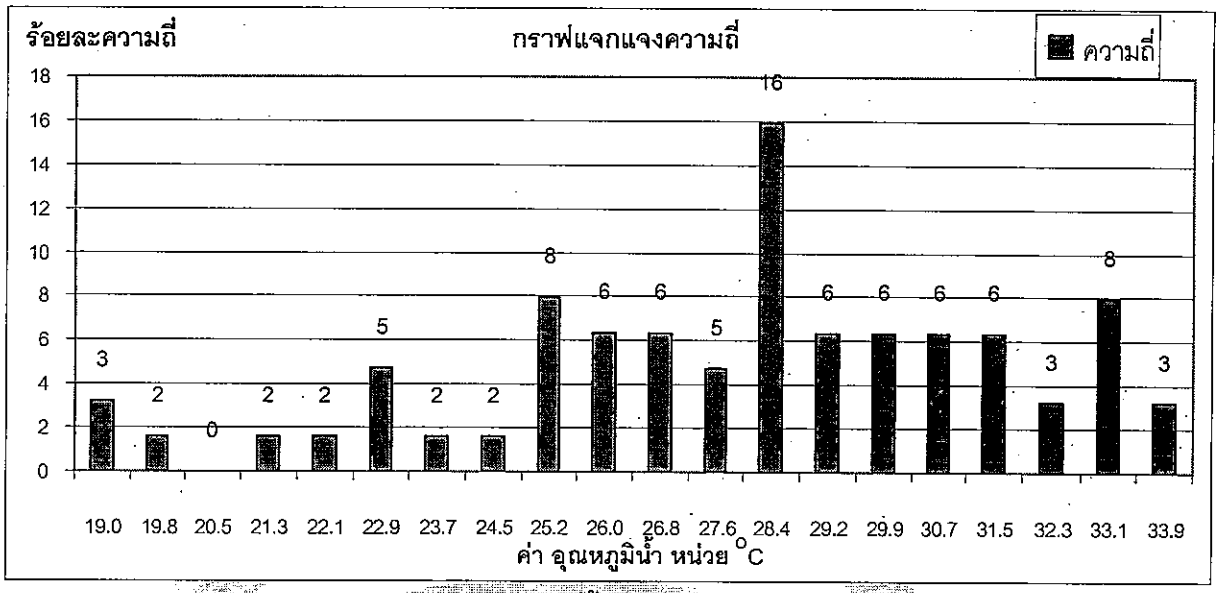


- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่าDO ที่มากกว่า 8.4 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 64 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)



พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า DO น้อยกว่า 11.4 mg/l

- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าอุณหภูมิน้ำ โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าDO มากกว่า 8.4 mg/l และเลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 63 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

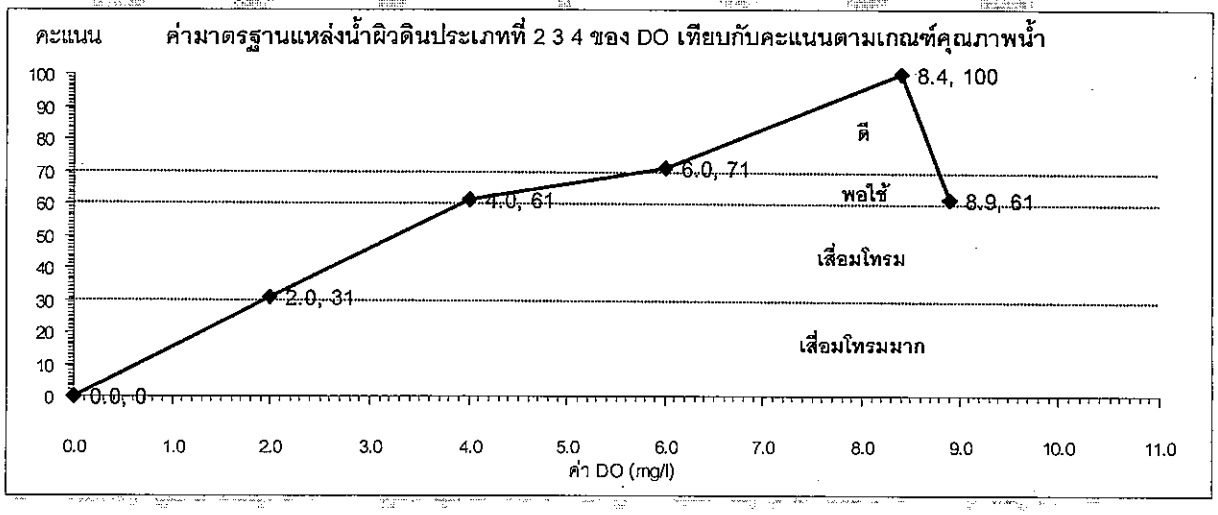


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า อุณหภูมิน้ำ อยู่ในช่วง 21.0 – 33.3 °C

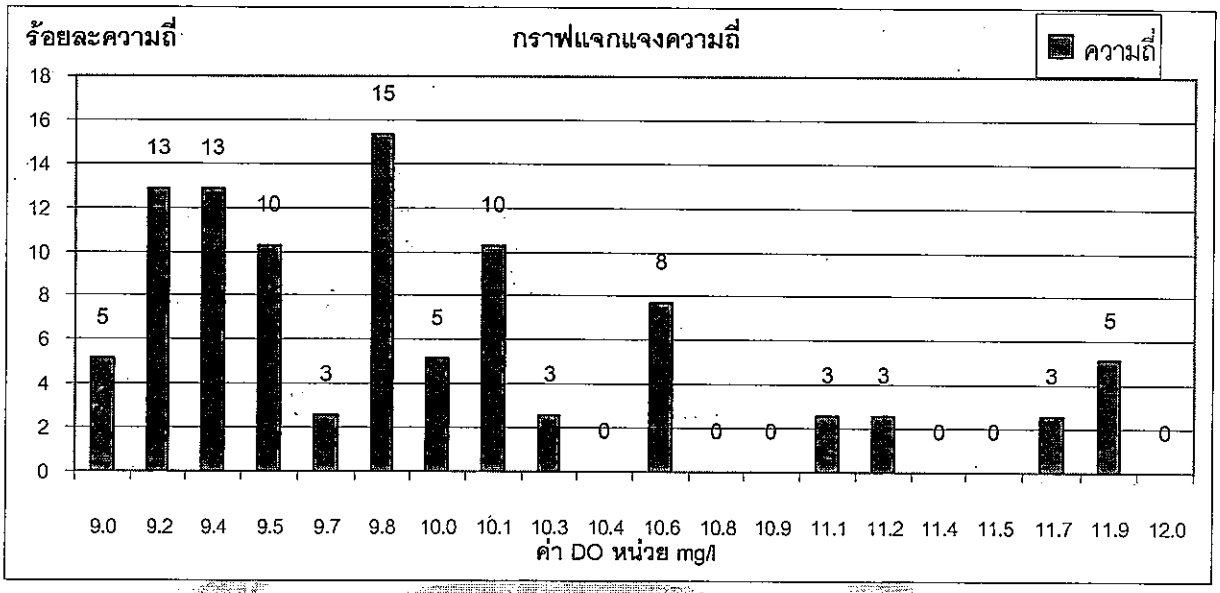
จากการนำข้อมูล

- ความสามารถการละลายน้ำของออกซิเจนในอุณหภูมิน้ำต่างๆที่ความดัน1บรรยากาศ
- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่าDO พบว่าข้อมูลน้อย จึงให้น้ำหนักน้อย
- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าอุณหภูมิน้ำ พบว่าข้อมูลน้อย ข้อมูลน้อย จึงให้น้ำหนักน้อย

มาวิเคราะห์ร่วมกัน ให้น้ำหนักข้อมูลความสามารถการละลายน้ำมากที่สุด จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 61 เท่ากับ ค่า DO 8.9 mg/l

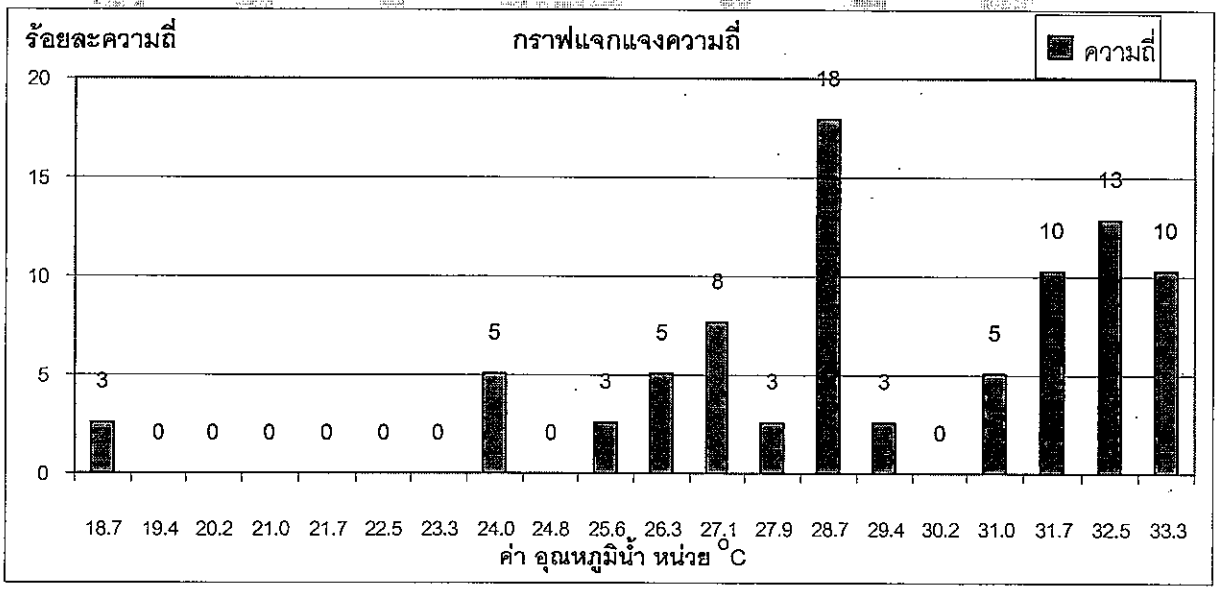


- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่าDO ที่มากกว่า 8.9 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 39 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)



พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า DO น้อยกว่า 11.2 mg/l

- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าอุณหภูมิน้ำ โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ค่าDO มากกว่า 8.9 mg/l และเลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 39 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

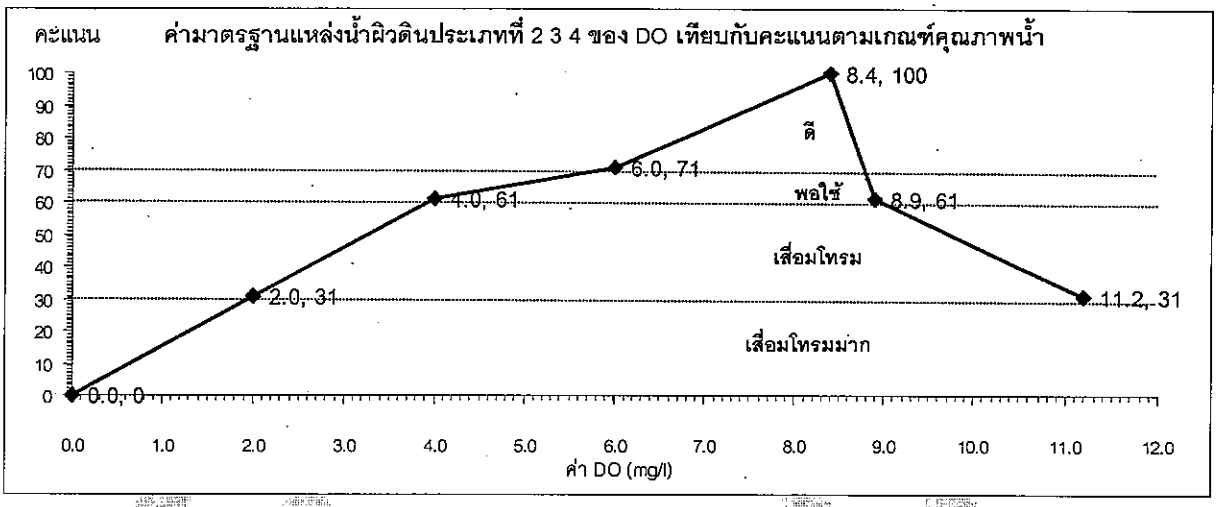


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า อุณหภูมิน้ำ อยู่ในช่วง 23.7 – 34.1 ^{o}C

จากการนำข้อมูล

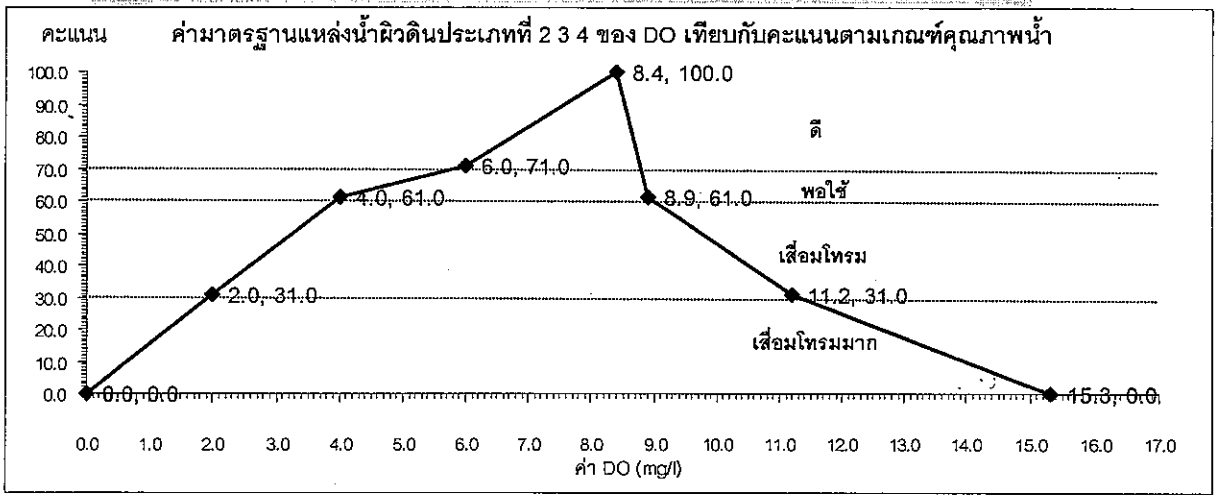
- ความสามารถการละลายน้ำของออกซิเจนในอุณหภูมิน้ำต่างๆ
- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่าDO
- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าอุณหภูมิน้ำ

มาวิเคราะห์ร่วมกัน พบว่าความสามารถการละลายน้ำของออกซิเจน เนื่องจากค่าอุณหภูมิน้ำจากการแจกแจงข้อมูลไม่มีความแตกต่างชัดเจนเมื่อเทียบกับ ช่วงก่อนหน้า จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 31 เท่ากับ ค่า DO 11.2 mg/l



- พิจารณา ค่า DO ที่มากกว่า 11.2 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) มากกว่า 4.0 mg/l โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 22 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

พบว่า มีค่า DO สูงสุด เท่ากับ 15.3 mg/l จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 0 เท่ากับ ค่า DO มากกว่าหรือเท่ากับ 15.3 mg/l

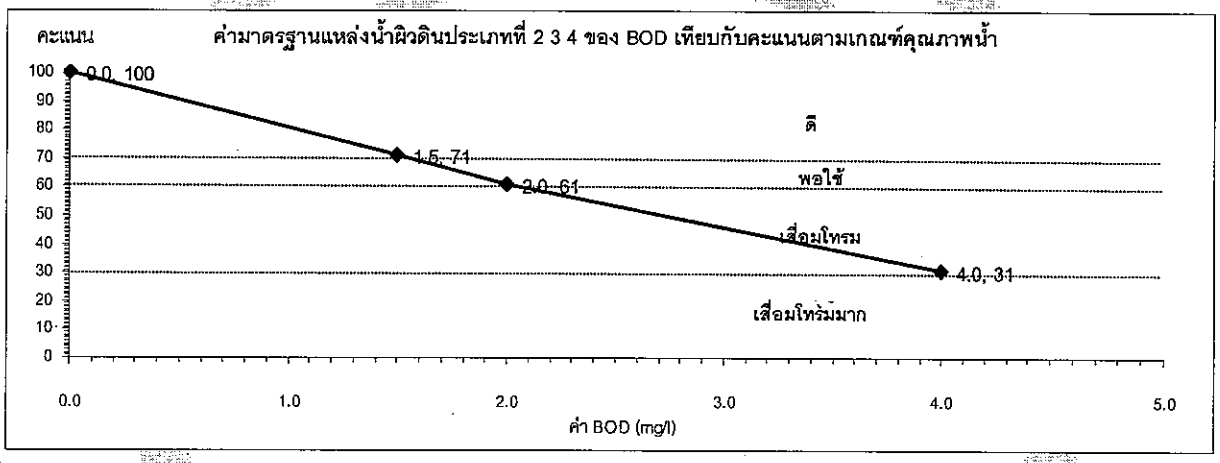


สูตรสมการการคิดคะแนนเทียบกับค่า DO เป็นดังนี้

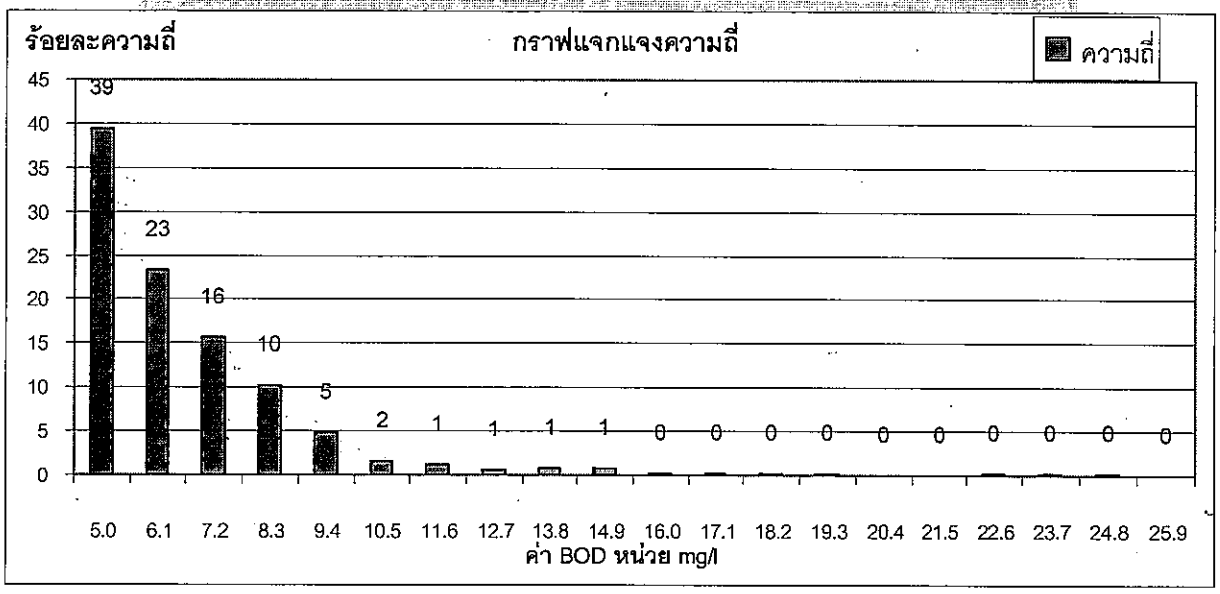
ค่า DO	สูตรสมการในการคิดคะแนน
0.0 – 4.0 mg/l	คะแนน = 15.25*(ค่า DO)+0.1667
4.1 – 6.0 mg/l	คะแนน = 5*(ค่า DO)+41
6.1 – 8.4 mg/l	คะแนน =12.083*(ค่าDO)-1.5
8.5 – 8.9 mg/l	คะแนน = -78*(ค่าDO)+755.2
9.0 – 11.2 mg/l	คะแนน = -13.043*(ค่าDO)+177.09
11.3 – (>=15.3) mg/l	คะแนน = -7.561*(ค่าDO)+115.68

3.2 ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD)

- การเทียบคะแนนตามเกณฑ์คุณภาพน้ำ กับ ค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 3 4 ของ BOD



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล BOD ที่มากกว่า 4.0 mg/l โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553 (พบข้อมูล 705 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

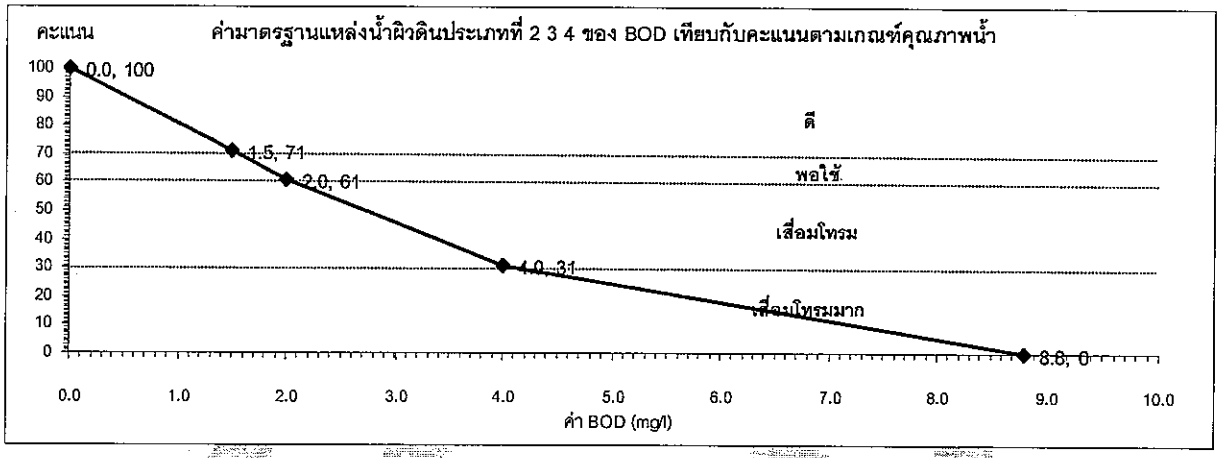


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า BOD น้อยกว่า 8.8 mg/l (กำหนดความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่ 90%)

จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า BOD ที่มากกว่า 4.0 mg/l

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 0 เท่ากับ ค่า BOD >= 8.8 mg/l

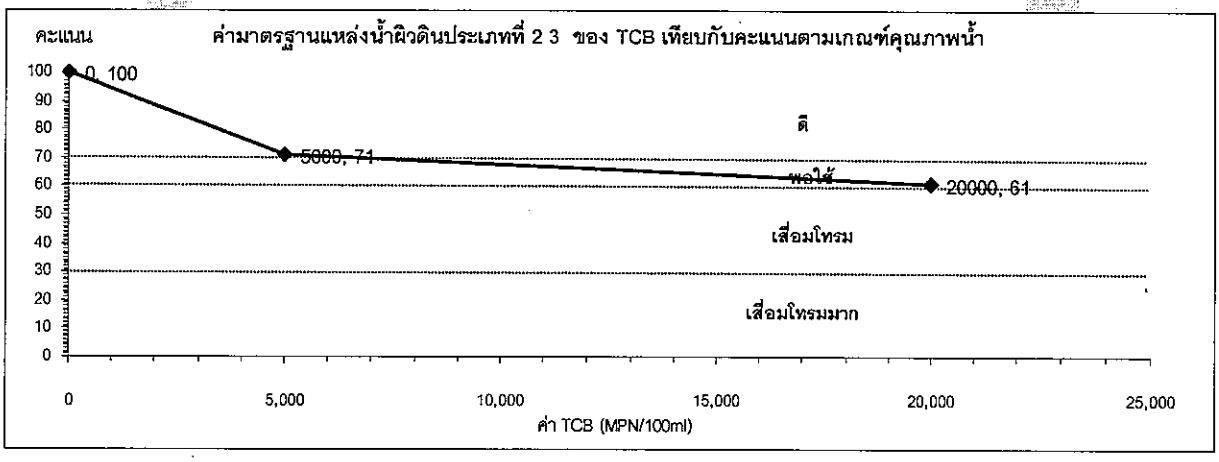


สูตรสมการการคิดคะแนนเทียบกับค่า BOD เป็นดังนี้

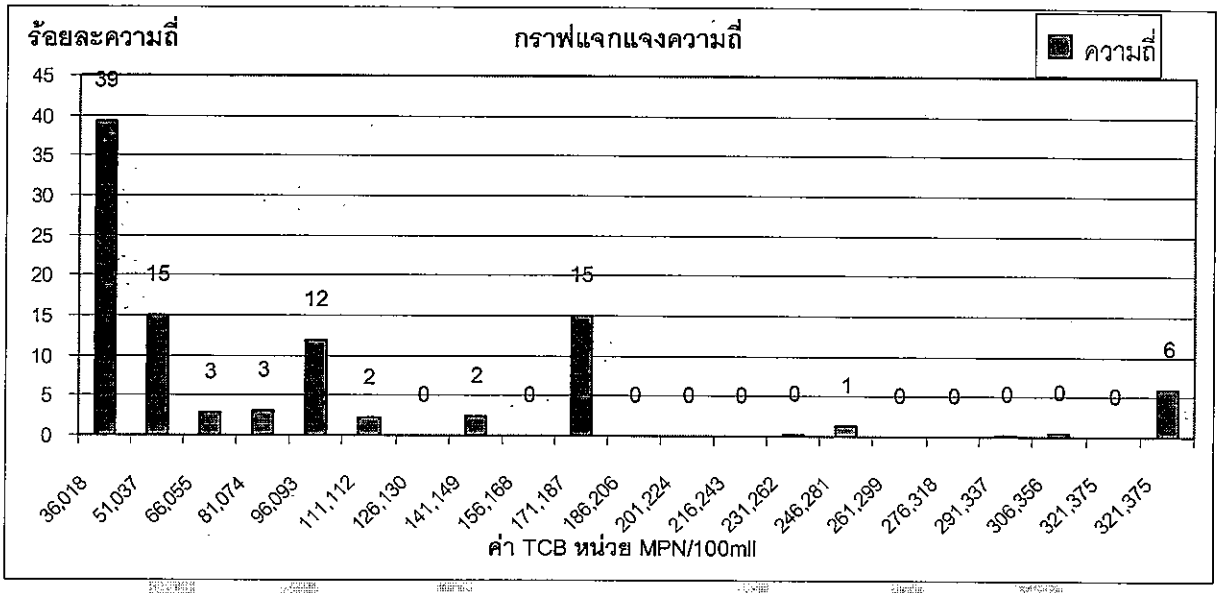
ค่า BOD	สูตรสมการในการคิดคะแนน
0.0 – 1.5 mg/l	คะแนน = -19.333(ค่าBOD) + 100
1.6 – 2.0 mg/l	คะแนน = -20(ค่าBOD) + 101
2.1 – 4.0 mg/l	คะแนน = -15(ค่าBOD) + 91
4.1 – (>=8.8) mg/l	คะแนน = -6.4583*(ค่าBOD)+56.833

3.3 การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด(TCB)

- การเทียบคะแนนตามเกณฑ์คุณภาพน้ำ กับ ค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 3 ของ TCB



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล TCB ที่มากกว่า 20,000 MPN/100ml โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 448 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

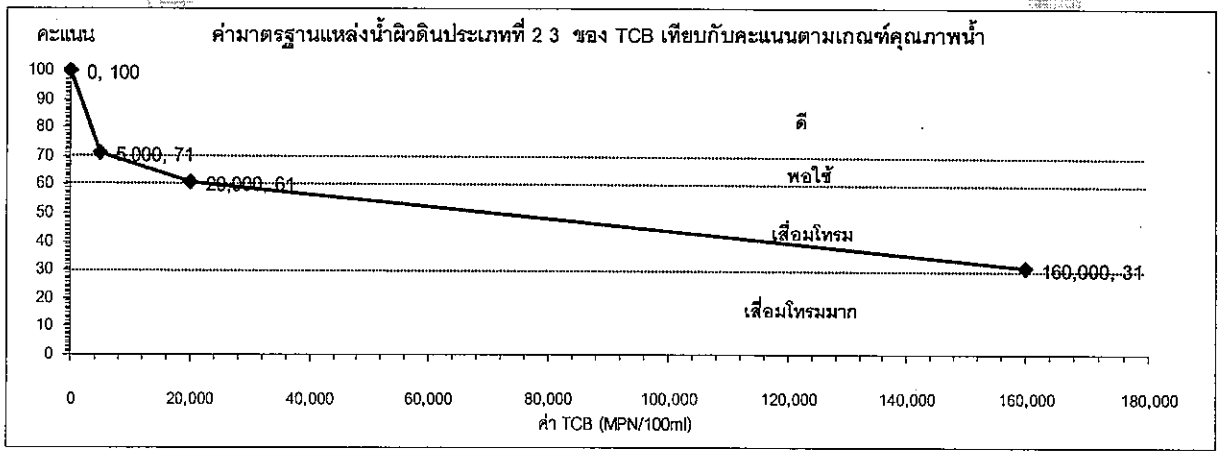


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า TCB น้อยกว่า 160,000 MPN/100ml

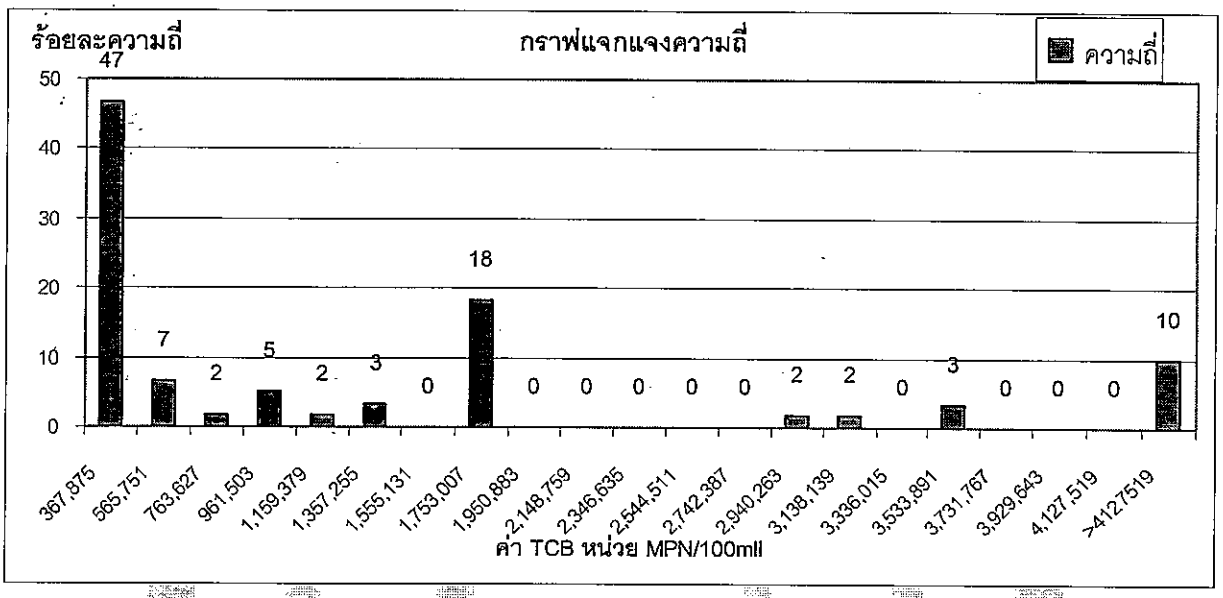
จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า TCB ที่มากกว่า 20,000 MPN/100ml

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 31 เท่ากับ ค่า TCB = 160,000 MPN/100ml



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล TCB ที่มากกว่า 160,000 MPN/100ml โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 448 จุด จากทั้งหมด 12,481 จุด)

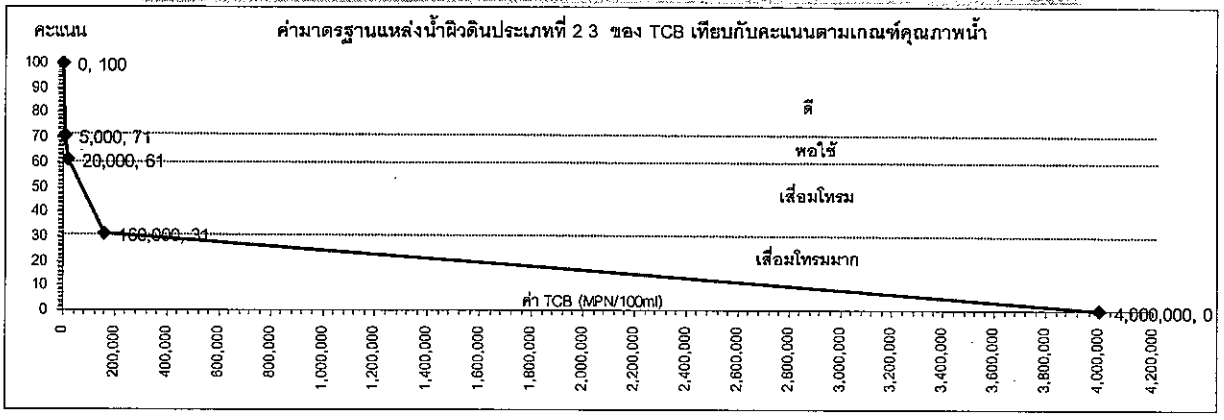


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า TCB น้อยกว่า 4,000,000 MPN/100ml

จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า TCB ที่มากกว่า 160,000 MPN/100ml โดย BOD ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 0 เท่ากับ ค่า TCB >= 4,000,000 MPN/100ml

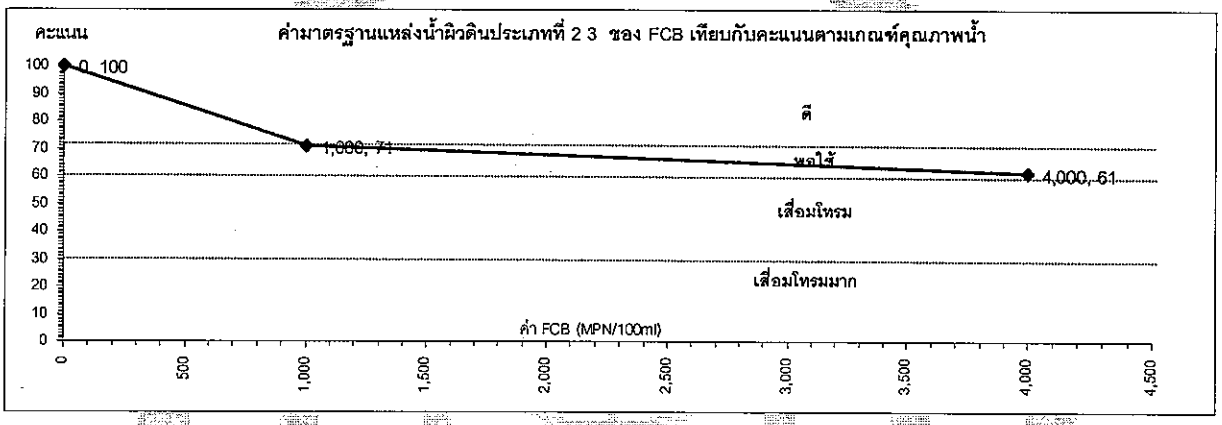


สูตรสมการการคิดคะแนนเทียบกับค่า TCB เป็นดังนี้

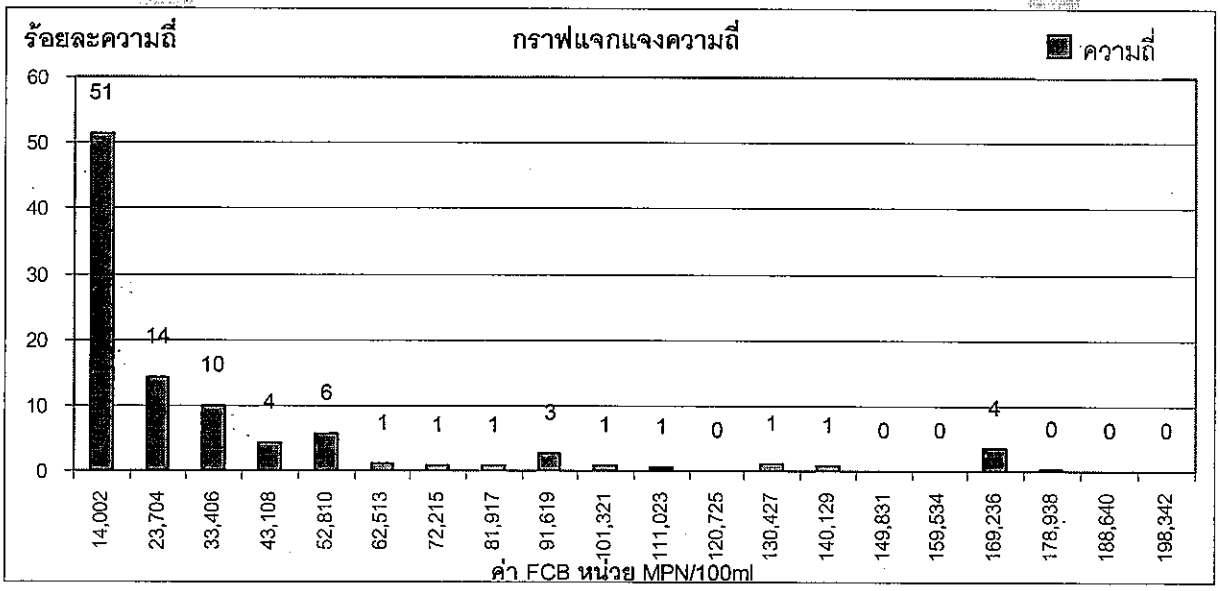
ค่า TCB(MPN/100ml)	สูตรสมการในการคิดคะแนน
0.0 – 5,000	คะแนน = -0.0058*(ค่าTCB)+100
5,001 – 20,000	คะแนน = -0.0007*(ค่าTCB) + 74.333
20,001 – 160,000	คะแนน = -0.0002*(ค่าTCB) + 65.286
>160,000	คะแนน = -8E-06*(ค่าTCB) + 32.292

3.4 การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม(FCB)

- การเทียบคะแนนตามเกณฑ์คุณภาพน้ำ กับ ค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 3 ของ FCB



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล FCB ที่มากกว่า 4,000 MPN/100ml โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 559 จุด จากทั้งหมด 12,481 จุด)

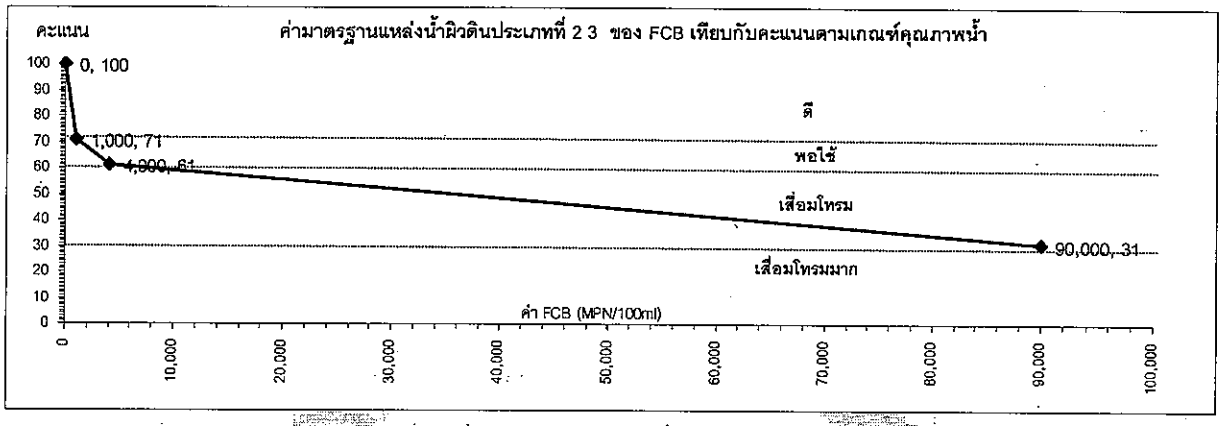


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า FCB น้อยกว่า 90,000 MPN/100ml

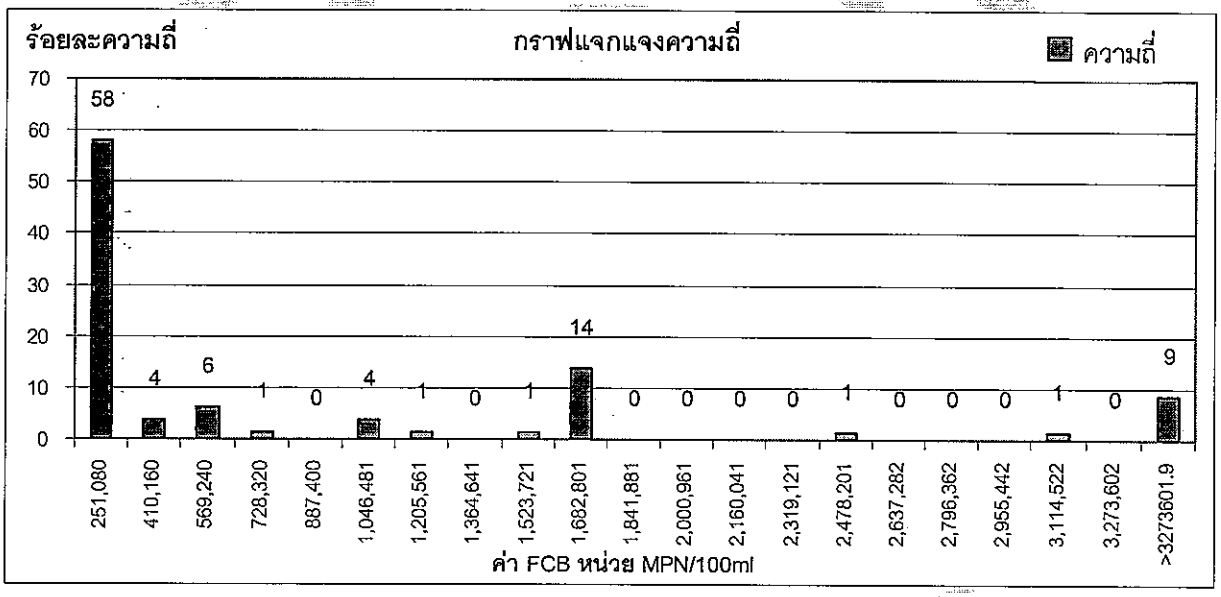
จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า FCB ที่มากกว่า 4,000 MPN/100ml

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 31 เท่ากับ ค่า FCB 90,000 MPN/100ml



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล FCB ที่มากกว่า 90,000 MPN/100ml โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553(ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 81 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

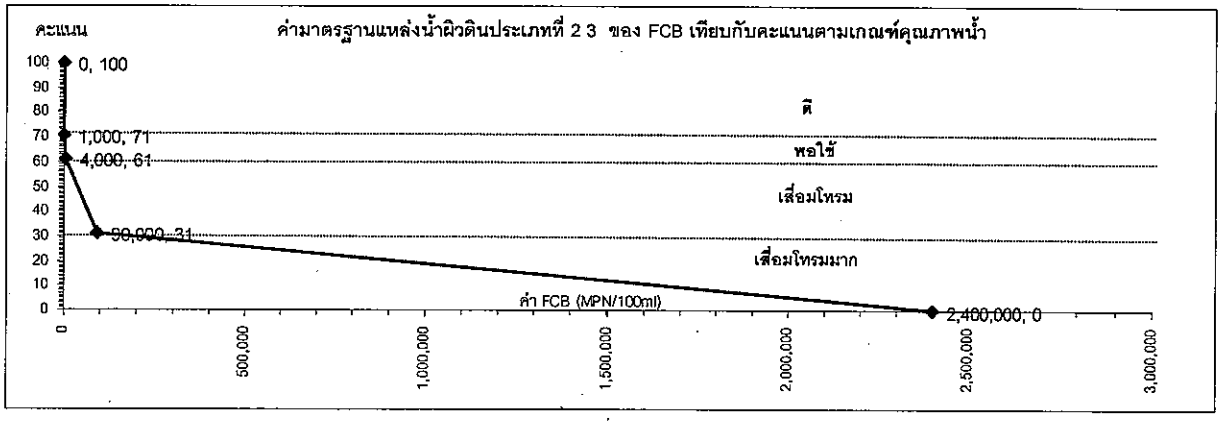


พบว่า - ข้อมูลประมาณร้อยละ 90 มีค่า FCB น้อยกว่า 2,400,000 MPN/100ml

จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า FCB ที่มากกว่า 90,000 MPN/100ml โดย BOD ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 0 เท่ากับ ค่า FCB 2,400,000 MPN/100ml

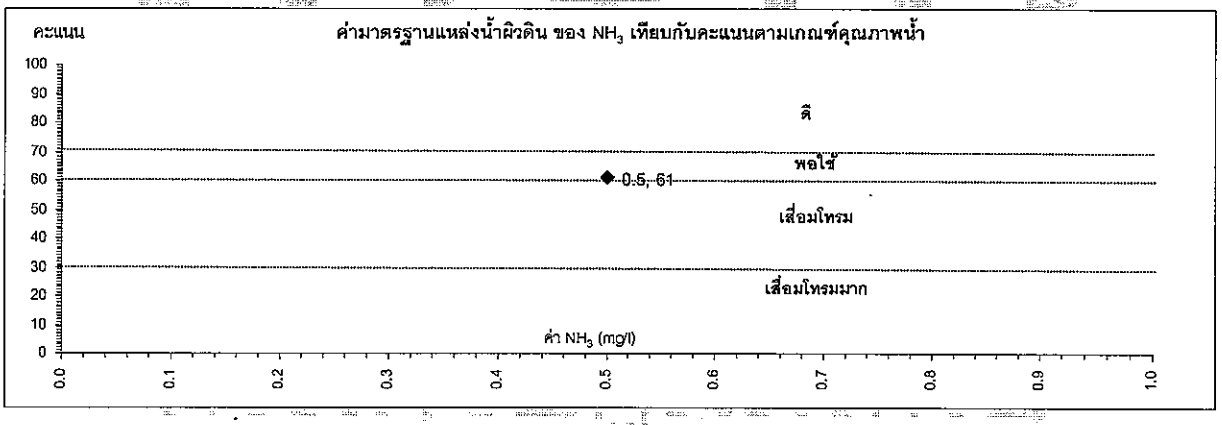


สูตรสมการการคิดคะแนนเทียบกับค่า FCB เป็นดังนี้

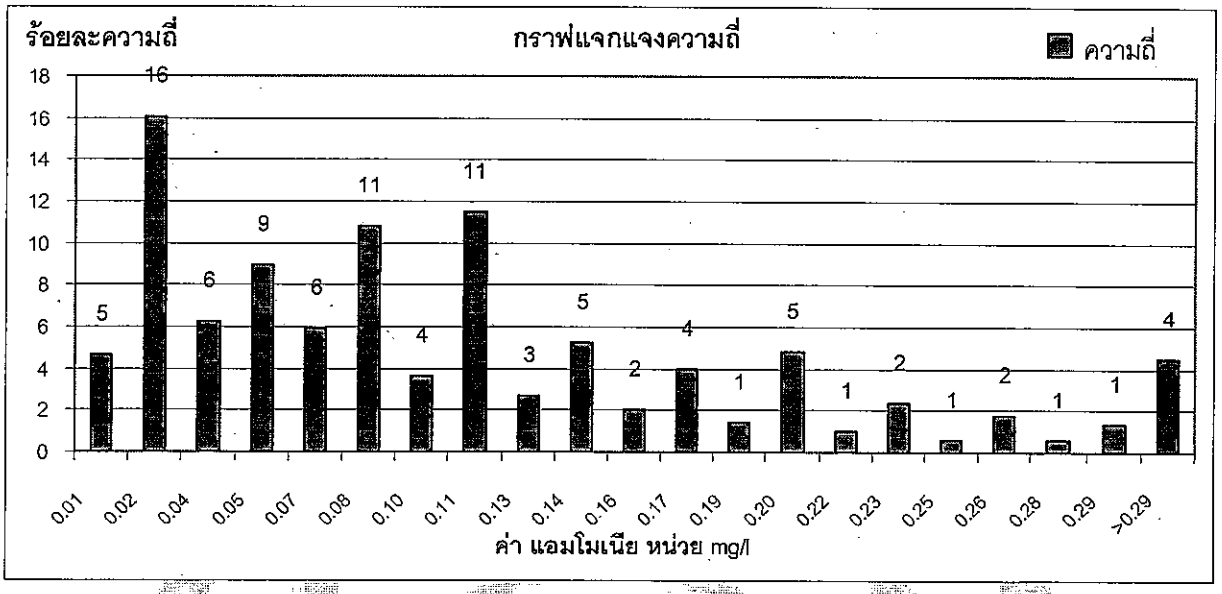
ค่า FCB(MPN/100ml)	สูตรสมการในการคิดคะแนน
0.0 – 1,000	คะแนน = -0.029*(ค่าFCB) + 100
1,001 – 4,000	คะแนน = -0.0033*(ค่าFCB) + 74.333
4,001 – 90,000	คะแนน = -0.0003*(ค่าFCB) + 62.395
>90,000	คะแนน = -1E-05*(ค่าFCB) + 32.208

3.5 ค่าแอมโมเนีย(NH_3)

- การเทียบคะแนนตามเกณฑ์คุณภาพน้ำ กับ ค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ของ NH_3



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล NH_3 ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553 (ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 5,148 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

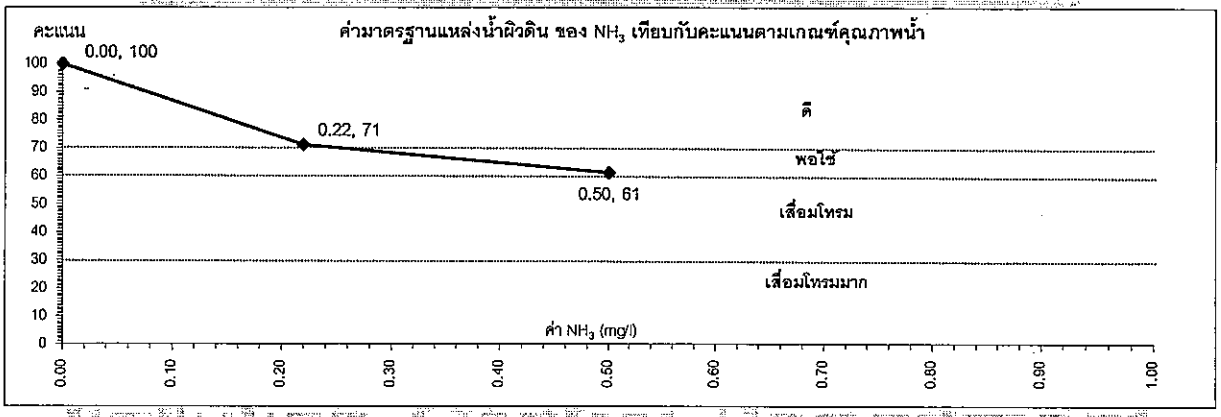


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า NH_3 น้อยกว่า 0.22 mg/l

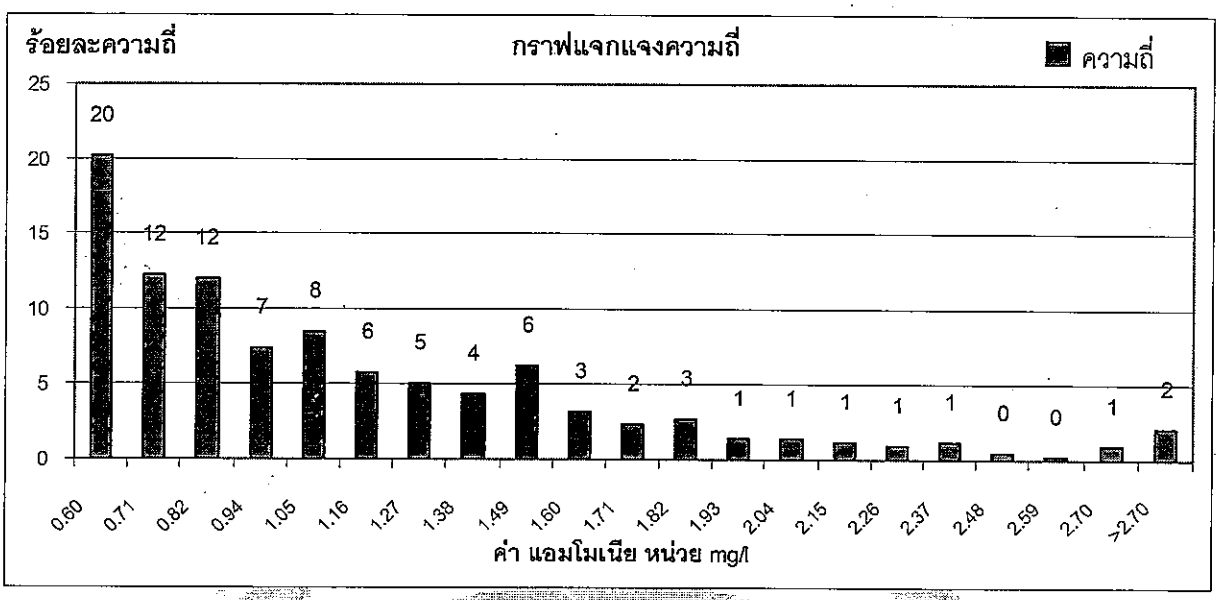
จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า NH_3 ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5 mg/l

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 71 เท่ากับ ค่า NH_3 0.22 mg/l



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล NH_3 ที่มากกว่า 0.5 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553 (ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 416 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

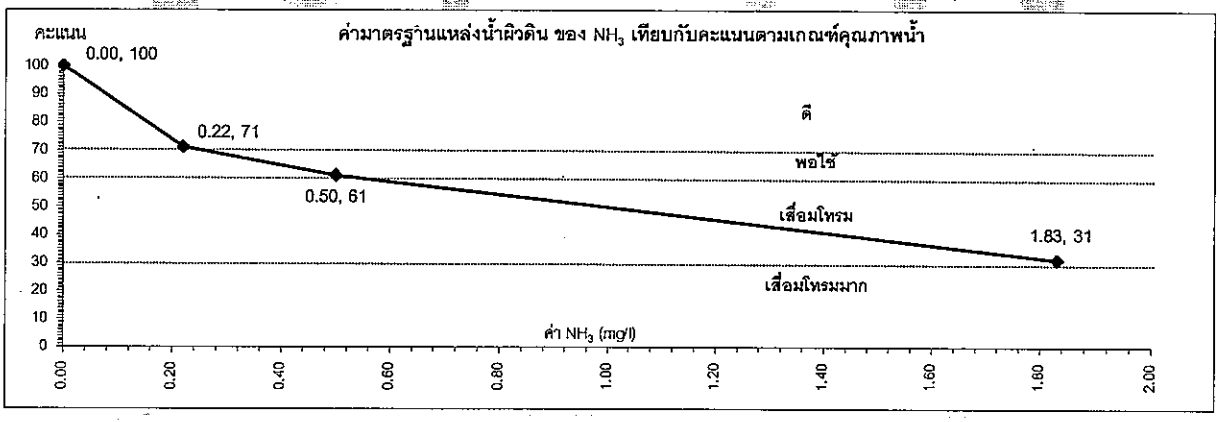


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า NH_3 น้อยกว่า 1.83 mg/l

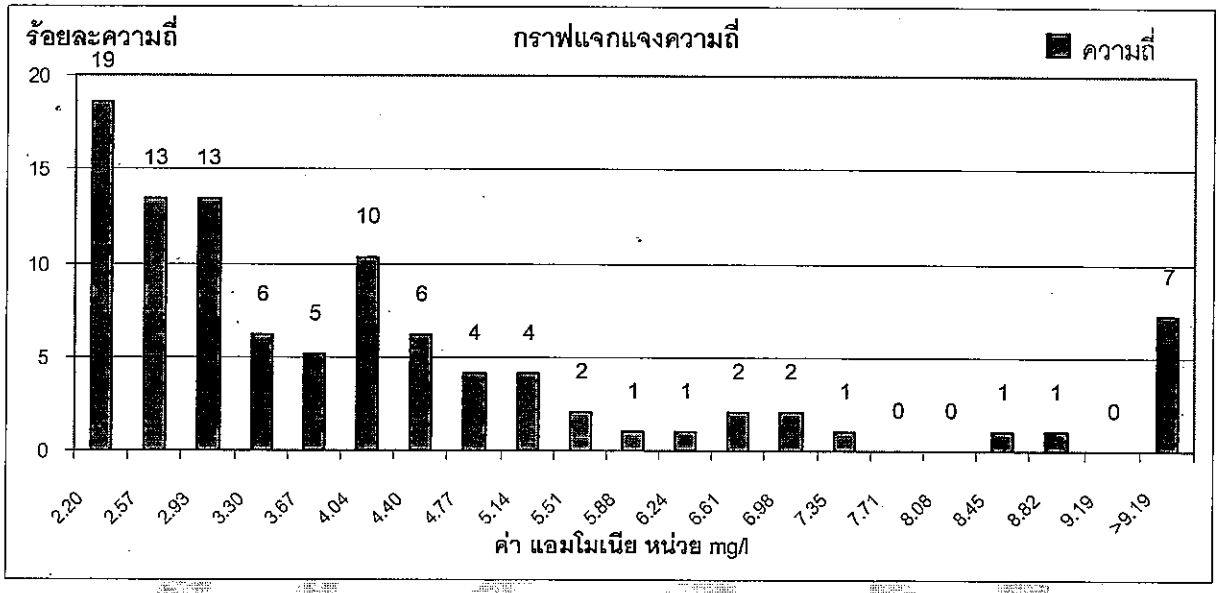
จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า NH_3 ที่มากกว่า 0.5 mg/l (BODประเภทที่ 4)

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 31 เท่ากับ ค่า NH_3 1.83 mg/l



- พิจารณากราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูล NH_3 ที่มากกว่า 1.83 mg/l โดยกำหนดเงื่อนไขดังนี้ เลือกจุดตรวจวัดที่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 โดยใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำปี 2543 – 2553 (ข้อมูลตามเงื่อนไขมี 97 จุด จากทั้งหมด12,481 จุด)

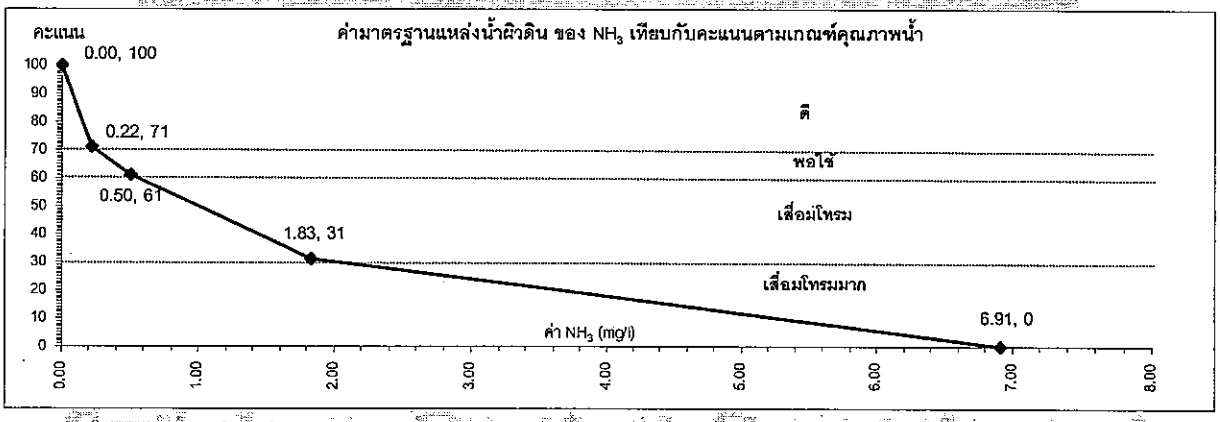


พบว่า - ข้อมูลประมาณ ร้อยละ 90 มีค่า NH_3 น้อยกว่า 6.91 mg/l

จากการนำข้อมูล

- กราฟแจกแจงความถี่ของข้อมูลค่า NH_3 ที่มากกว่า 1.83 mg/l (BODประเภทที่ 5)

มาวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลที่ 90 % จึงพิจารณากำหนด ค่าคะแนน 0 เท่ากับ ค่า NH_3 6.91 mg/l



สูตรสมการการคิดคะแนนเทียบกับค่า NH_3 เป็นดังนี้

ค่า NH_3 (mg/l)	สูตรสมการในการคิดคะแนน
0.0 – 0.22	**คะแนน = -131.82*(ค่าNH_3) + 100**
0.23 – 0.50	**คะแนน = -35.714*(ค่าNH_3) + 78.857**
0.51 – 1.83	**คะแนน = -22.556*(ค่าNH_3) + 72.278**
>1.83	**คะแนน = -6.1024*(ค่าNH_3) + 42.167**

4. เมื่อได้แนวทางการให้คะแนนของค่าความเข้มข้น ทั้ง 5 พารามิเตอร์แล้ว การดำเนินการต่อไปคือ นำไปทดลองในการให้คะแนน กับค่าคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดได้จริง เพื่อให้ได้คะแนนรวม ของจุดตรวจวัด โดยเลือกค่าคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำตัวแทนในการทดลองคือ แม่น้ำสายหลัก 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง และบางปะกง เนื่องจากมีคุณภาพน้ำที่หลากหลาย ในรอบปี และเป็นแหล่งน้ำสายสำคัญที่นำไปใช้ประโยชน์ ในหลายกิจกรรมของมนุษย์ โดยการทดลองยึดแนวทางที่ว่า

4.1 ค่าคะแนนรวมในแต่ละจุดตรวจวัดของแหล่งน้ำส่วนใหญ่ ต้องเป็นแนวทางเดียวกันกับการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน(เทียบกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 2 3 4 5) ที่ใช้ในการเขียนรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ประจำปี เช่นแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน มีจุดตรวจวัด 7 จุด ตรวจครั้งที่ 1 ปี 51 ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน บอกว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี ผลค่าคะแนนรวมแต่ละจุดตรวจวัด พบว่า อยู่ในกณฑ์ดี 86% ของจุดตรวจวัด แสดงว่า การประเมินเป็นไปในแนวทางเดียวกัน (ใช้ ตัวเลขที่ 50% ขึ้นไป)

4.2 ค่าคะแนนรวมที่ได้ในแต่ละจุดตรวจวัด เมื่อเทียบกับค่าพารามิเตอร์ แต่ละตัวในจุดตรวจวัดนั้นๆ ต้องมีความสอดคล้องกัน สามารถบอกได้ว่า คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมหรือดี เนื่องจากพารามิเตอร์อะไร

<u>จากการดำเนินการทดลองในการให้คะแนน กับค่าคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดได้จริง เป็นดังนี้</u>

ใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง และบางปะกง ปี 2551 แบ่งเป็นประเภทแหล่งน้ำผิวดิน มีทั้งหมด 8 แหล่งน้ำคือ เจ้าพระยาตอนบน ตอนกลาง ตอนล่าง ท่าจีนตอนบน ตอนกลาง ตอนล่าง แม่กลอง และบางปะกง

- เมื่อคิดค่าคะแนนรวมโดยใช้สูตร

คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์

ได้ผลเป็นดังนี้

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
เจ้าพระยาตอนบน	1	ดี	86	14	0	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	40	60	0	0	ผ่าน
	3	พอใช้	40	40	20	0	ไม่ผ่าน
	4	ดี	20	80	0	0	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนกลาง	1	พอใช้	80	20	0	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	83	17	ผ่าน
	3	พอใช้	0	0	100	0	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ไม่ผ่าน
เจ้าพระยาตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	17	50	33	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	50	0	50	0	ไม่ผ่าน
	3	เสื่อมโทรมมาก	0	25	75	0	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	50	25	25	0	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนบน	1	พอใช้	100	0	0	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	86	14	0	0	ผ่าน
	3	พอใช้	40	60	0	0	ผ่าน
	4	พอใช้	40	40	20	0	ไม่ผ่าน

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ท่าจีนตอนกลาง	1	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	0	67	33	0	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	67	0	33	0	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	86	14	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	14	29	57	0	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	57	43	0	ไม่ผ่าน
แม่กลอง	1	เสื่อมโทรม	50	40	10	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	20	80	0	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	60	30	10	0	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	50	40	10	0	ไม่ผ่าน
บางปะกง	1	ดี	85	15	0	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	85	15	0	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	92	0	8	0	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	54	46	0	0	ไม่ผ่าน
สรุปการทดลอง	**ทดลอง 32 ครั้ง ผ่าน 13 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 41**						

พบว่า เมื่อคิดค่าคะแนนรวม โดยใช้สูตร **คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์** ทดลอง 32 ครั้ง เป็นแนวทางเดียวกันกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน 13 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 41 ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ ในการนำไปใช้ ร่วมกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ปัญหาที่พบคือ ค่าคะแนน แต่ละพารามิเตอร์สอดคล้องกับมาตรฐาน แต่เมื่อนำมาเฉลี่ย ค่าที่ได้ยังไม่สอดคล้องกับ ค่าความเข้มข้นของแต่ละพารามิเตอร์ รวมทั้งไม่เป็นแนวทางเดียวกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ดังตัวอย่างต่อไปนี้ แม่น้ำแม่กลอง ตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2551(ครั้งที่ 1)

สถานี	DO	คะแนน	BOD	คะแนน	TCB	คะแนน	FCB	คะแนน	NH_3	คะแนน	คะแนนรวม
MK01	5.4	68	1.3	75	4,900	72	700	80	0.40	65	**72**
MK02	4.7	65	1.2	77	4,900	72	1,300	70	0.02	97	**76**
MK03	2.0	31	2.9	48	1,800	90	490	86	0.23	70	**65**
MK04	3.6	55	2.6	52	2,300	87	790	77	0.10	87	**72**
MK05	4.1	62	2.6	52	11,000	67	790	77	0.10	87	**69**
MK06	3.7	57	3.2	43	4,900	72	790	77	0.23	70	**64**
MK07	4.1	62	2.6	52	33,000	59	33,000	52	0.05	93	**64**
MK08	6.5	77	4.2	30	220,000	31	79,000	39	0.08	89	**53**
MK09	6.5	77	2.2	58	1,300	92	330	90	0.33	67	**77**
MK10	5.2	67	2.2	58	7,000	69	680	80	0.01	99	**75**

จุดตรวจวัด	MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6	MK7	MK8	MK9	MK10
คะแนนรวม	72	76	65	72	69	64	64	53	77	75
เกณฑ์คุณภาพน้ำ	ดี	ดี	พอใช้	ดี	พอใช้	พอใช้	พอใช้	เสื่อมโทรม	ดี	ดี

จากการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ของแม่น้ำแม่กลอง เดือน กพ 51 พบว่า คุณภาพน้ำแม่น้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เนื่องจาก BOD แต่เมื่อประเมินค่าคะแนน 5 พารามิเตอร์ มีเพียง จุด MK8 ที่เสื่อมโทรม จุดตรวจวัดส่วนใหญ่ อยู่ในเกณฑ์ดี และพอใช้ จึงตั้งข้อสังเกตว่า ค่า TCB FCBและ NH_3 มีค่าคะแนน สูง เมื่อนำมาเฉลี่ย ทำให้ดึงค่าคะแนนโดยรวมสูงขึ้น จึงพิจารณาว่าควรให้น้ำหนักของค่าคะแนนแต่ละพารามิเตอร์ไม่เท่ากัน โดยให้น้ำหนักดังนี้

พารามิเตอร์	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3
น้ำหนัก	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1

<u>ตัวอย่างการคำนวณ</u>

พารามิเตอร์	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3
ค่าคุณภาพน้ำ	6.4	0.8	1,400	360	0.08
ค่าคะแนน	75	85	92	90	89
คะแนน X น้ำหนัก	7	34	18	18	9
ผลบวก 5 ตัว			**87**		

- เมื่อคิดค่าคะแนนรวมโดยใช้สูตร

คะแนนรวม = ผลบวก((ค่าคะแนน X น้ำหนัก)ของ 5 พารามิเตอร์))

ได้ผลเป็นดังนี้

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
เจ้าพระยาตอนบน	1	ดี	100	0	0	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	43	57	0	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	86	14	0	0	ไม่ผ่าน
	4	ดี	71	29	0	0	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนกลาง	1	พอใช้	60	40	0	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	60	20	20	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	40	60	0	0	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	60	20	20	0	ไม่ผ่าน
เจ้าพระยาตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	83	17	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรมมาก	0	0	100	0	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	17	50	33	0	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนบน	1	พอใช้	50	50	0	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	25	50	25	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	50	25	25	0	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	75	25	0	0	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนกลาง	1	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	0	67	33	0	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	0	67	33	0	ผ่าน

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ท่าจีนตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	86	14	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	14	43	29	14	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	57	43	0	ไม่ผ่าน
แม่กลอง	1	เสื่อมโทรม	30	40	30	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	30	60	10	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	60	30	10	0	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	60	20	20	0	ไม่ผ่าน
บางปะกง	1	ดี	85	15	0	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100	0	0	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	83	8	0	8	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	62	38	0	0	ไม่ผ่าน
สรุปการทดลอง	**ทดลอง 32 ครั้ง ผ่าน 12 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 38**						

พบว่า เมื่อคิดค่าคะแนนรวม โดยใช้สูตร

คะแนนรวม = ผลบวก((ค่าคะแนน X น้ำหนัก)ของ 5 พารามิเตอร์))

ทดลอง 32 ครั้ง เป็นแนวทางเดียวกันกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน 12 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 38 ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ ในการนำไปใช้ ร่วมกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ปัญหาที่พบคือ ค่าคะแนน แต่ละพารามิเตอร์ สอดคล้องกับมาตรฐาน แต่เมื่อนำมาเฉลี่ย ค่าที่ได้ยังไม่สอดคล้องกับ ค่าความเข้มข้นของแต่ละพารามิเตอร์ รวมทั้งไม่เป็นแนวทางเดียวกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน

จึงพิจารณาว่าควรมีค่าคะแนนพิเศษ แล้วนำไปลบกับ ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ วิธีการคือการกำหนดเงื่อนไขของค่าแต่ละพารามิเตอร์ เช่น DO < 2.0 mg/l คะแนนพิเศษ คือ 15 คะแนน BOD > 2.5 mg/l คะแนนพิเศษ คือ 15 คะแนน TCB >20,000 หน่วย คะแนนพิเศษ คือ 10 คะแนน FCB >4,000 หน่วย คะแนนพิเศษ คือ 10 คะแนน จากนั้นนำคะแนนพิเศษมาบวกกัน ลบ ด้วยค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ ตัวเลขคะแนนพิเศษ ที่ได้มา นั้น มาจากการทดลองจริงของแต่ละจุดตรวจวัด แล้วทำการปรับคะแนน ไปเรื่อยๆ จนได้ค่าคะแนนรวมที่เหมาะสม ตามแนวทางข้อ 4.1 และ 4.2

การกำหนดเงื่อนไขของ 4 พารามิเตอร์ เป็นดังนี้

พารามิเตอร์	การกำหนดคะแนนพิเศษ
DO	ถ้า DO < 2.0 mg/l คะแนน 15 , DO < 3.0 mg/l คะแนน 7 , DO < 3.5 mg/l คะแนน 3
BOD	ถ้า BOD > 2.5 mg/l คะแนน 15 , BOD > 2.0 mg/l คะแนน 12 , BOD > 1.5 mg/l คะแนน 2
TCB	ถ้า TCB > 20,000 หน่วย คะแนน 10 , TCB > 5,000 หน่วย คะแนน 2
FCB	ถ้า FCB > 4,500 หน่วย คะแนน 15 , FCB > 4,000 หน่วย คะแนน 10 , FCB > 1,000 หน่วย คะแนน 2

ตัวอย่างการคำนวณ

พารามิเตอร์	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3
ค่าคุณภาพน้ำ	3.8	0.7	160,000	17,000	0.20
คะแนน	57	86	31	57	74
คะแนนเฉลี่ย	61				
คะแนนพิเศษ	0	0	10	15	-
ผลบวกคะแนนพิเศษ	25				
คะแนนเฉลี่ย - ผลบวกคะแนนพิเศษ	**36**				

- การเพิ่มคะแนนพิเศษ โดยการ กำหนดเงื่อนไขของค่าแต่ละพารามิเตอร์ แล้วนำ ผลรวมของคะแนนพิเศษ มาลบกับค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ ได้สูตรดังนี้

คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – ผลรวมของคะแนนพิเศษ

ได้ผลเป็นดังนี้

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
เจ้าพระยาตอนบน	1	ดี	57	29	14	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	14	14	71	0	ผ่าน
	3	พอใช้	14	57	29	0	ผ่าน
	4	ดี	57	29	14	0	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนกลาง	1	พอใช้	20	60	20	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	40	60	0	ผ่าน
	3	พอใช้	20	40	40	0	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	40	20	40	0	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	50	50	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	33	67	ไม่ผ่าน
	3	เสื่อมโทรมมาก	0	0	67	33	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
ท่าจีนตอนบน	1	พอใช้	50	0	50	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	25	75	0	ผ่าน
	3	พอใช้	50	0	50	0	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	75	0	25	0	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนกลาง	1	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	33	67	ไม่ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	4	พอใช้	0	67	33	0	ผ่าน

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ท่าจีนตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	57	43	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	71	29	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	0	14	57	29	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	14	86	0	ผ่าน
แม่กลอง	1	เสื่อมโทรม	20	10	70	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	20	20	60	0	ผ่าน
	3	พอใช้	40	10	50	0	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	30	20	50	0	ผ่าน
บางปะกง	1	ดี	77	0	23	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	38	38	23	0	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	58	25	8	8	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	38	15	46	0	ไม่ผ่าน
สรุปการทดลอง	**ทดลอง 32 ครั้ง ผ่าน 22 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 69**						

พบว่า เมื่อคิดค่าคะแนนรวม โดยใช้สูตร **คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – ผลรวมของคะแนนพิเศษทั้ง 4 พารามิเตอร์** ทดลอง 32 ครั้ง เป็นแนวทางเดียวกันกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน 22 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 69 ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ ในการนำไปใช้ ร่วมกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน คะแนนรวม ที่ได้แต่ละจุดตรวจวัด ยังไม่สอดคล้องกับค่าพารามิเตอร์

ขอยกตัวอย่างการคิดคะแนนรวม โดยใช้ แม่น้ำแม่กลอง ตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2551(ครั้งที่ 1)

สถานี	DO	คะแนน	BOD	คะแนน	TCB	คะแนน	FCB	คะแนน	NH_3	คะแนน	คะแนนเฉลี่ย
MK01	5.4	68	1.3	75	4,900	72	700	80	0.40	65	72
MK02	4.7	65	1.2	77	4,900	72	1,300	70	0.02	97	76
MK03	2.0	31	2.9	48	1,800	90	490	86	0.23	70	65
MK04	3.6	55	2.6	52	2,300	87	790	77	0.10	87	72
MK05	4.1	62	2.6	52	11,000	67	790	77	0.10	87	69
MK06	3.7	57	3.2	43	4,900	72	790	77	0.23	70	64
MK07	4.1	62	2.6	52	33,000	59	33,000	52	0.05	93	64
MK08	6.5	77	4.2	30	220,000	31	79,000	39	0.08	89	53
MK09	6.5	77	2.2	58	1,300	92	330	90	0.33	67	77
MK10	5.2	67	2.2	58	7,000	69	680	80	0.01	99	75

ตารางแสดงผลบวกของคะแนนพิเศษ

สถานี	DO	BOD	TCB	FCB	ผลบวกคะแนน
MK01	0	0	0	0	0
MK02	0	0	0	2	2
MK03	7	15	0	0	22
MK04	0	15	0	0	15
MK05	0	15	2	0	17
MK06	0	15	0	0	15
MK07	0	15	10	15	40
MK08	0	15	10	15	40
MK09	0	12	0	0	12
MK10	0	12	2	0	14

สูตร คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – ผลรวมของคะแนนพิเศษทั้ง 4 พารามิเตอร์

ทั้งนี้ เมื่อนำ ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – ผลรวมของคะแนนพิเศษทั้ง 4 พารามิเตอร์ พบว่า ค่าคะแนนที่ได้บางจุดตรวจวัด มีค่าคะแนน ติดลบ หรือ มีค่าน้อยมาก ซึ่งคะแนนไม่ตรงตามความเป็นจริง จึงพิจารณากำหนด เงื่อนไข ดังนี้

- ลำดับที่ 1 คะแนนผลต่าง น้อยกว่า 0 ค่าคะแนนรวม คือ ค่าคะแนนเฉลี่ย – 15
- ลำดับที่ 2 คะแนนผลต่าง น้อยกว่า 31 ค่าคะแนนรวม คือ ค่าคะแนนเฉลี่ย – 10

ตารางแสดง สรุปผลค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์

สถานี	คะแนนเฉลี่ย	ผลบวก คะแนนพิเศษ	คะแนนผลต่าง เฉลี่ย - พิเศษ	เข้าเงื่อนไข	สรุปค่า คะแนนรวม	เกณฑ์คุณภาพน้ำ
MK01	72	0	72	-	72	ดี
MK02	76	2	74	-	74	ดี
MK03	65	22	43		43	เสื่อมโทรม
MK04	72	15	57		57	เสื่อมโทรม
MK05	69	17	52	-	52	เสื่อมโทรม
MK06	64	15	49		49	เสื่อมโทรม
MK07	64	40	24	ลำดับที่ 2	64 - 10 = 54	เสื่อมโทรม
MK08	53	40	13	ลำดับที่ 2	53 - 10 = 43	เสื่อมโทรม
MK09	77	12	65	-	65	พอใช้
MK10	75	14	61	-	61	พอใช้

ตารางสรุป **ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์** ของแม่น้ำแม่กลอง เดือน กพ ปี 51

สถานี	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3	**ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์**	
	mg/l	mg/l	หน่วย	หน่วย	mg/l	คะแนนรวม	เกณฑ์คุณภาพน้ำ
MK01	5.4	1.3	4,900	700	0.40	**72**	ดี
MK02	4.7	1.2	4,900	1,300	0.02	**74**	ดี
MK03	2.0	2.9	1,800	490	0.23	**43**	เสื่อมโทรม
MK04	3.6	2.6	2,300	790	0.10	**57**	เสื่อมโทรม
MK05	4.1	2.6	11,000	790	0.10	**52**	เสื่อมโทรม
MK06	3.7	3.2	4,900	790	0.23	**49**	เสื่อมโทรม
MK07	4.1	2.6	33,000	33,000	0.05	**54**	เสื่อมโทรม
MK08	6.5	4.2	220,000	79,000	0.08	**43**	เสื่อมโทรม
MK09	6.5	2.2	1,300	330	0.33	**65**	พอใช้
MK10	5.2	2.2	7,000	680	0.01	**61**	พอใช้

จากการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ของแม่น้ำแม่กลอง เดือน กพ 51 พบว่า คุณภาพน้ำแม่น้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เนื่องจาก BOD เมื่อประเมินด้วย **ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์** ด้วยวิธีการดังกล่าวข้างต้น พบว่า สอดคล้องกับ

แนวทางข้อ 4.1 วิธีการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยจุดตรวจวัด 60% อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

แนวทางข้อ 4.2 ค่าคะแนนรวมที่ได้ในแต่ละจุดตรวจวัด เมื่อเทียบกับค่าพารามิเตอร์ สามารถบอกได้ว่าคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เนื่องจากพารามิเตอร์อะไร ในตัวอย่างแม่น้ำแม่กลองคือ BOD โดยเฉพาะ จุด MK7 และ8 เสื่อมโทรมเนื่องจาก TCB และ FCB ร่วมด้วย ทั้งนี้คะแนนที่ได้แต่ละจุดตรวจวัดเมื่อเทียบกันแล้ว ยังไม่สมความเป็นจริงเช่น คะแนนของ MK7 ควรจะน้อยกว่า MK5 โดยดูจากค่าพารามิเตอร์โดยรวม

จึงพิจารณาว่าควรใช้วิธีการพิจารณาแต่ละจุดตรวจวัด ว่ามีคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ ดี พอใช้ เสื่อมโทรม หรือเสื่อมโทรมมาก จากนั้นจึงเทียบกับ ค่าเฉลี่ยคะแนน 5 พารามิเตอร์ ถ้าตรงกัน คะแนนพิเศษ เท่ากับ 0 ถ้าต่างกัน 1 ระดับ คะแนนพิเศษเท่ากับ 10 ถ้าต่างกัน 2 ระดับ คะแนนพิเศษเท่ากับ 15 โดยมีเงื่อนไขดังนี้

พารามิเตอร์	**ข้อกำหนดในการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพน้ำ**			
DO	≥ 4.0 mg/l	≥ 2.5 mg/l	≥ 2.0 mg/l	≥ 0.0 mg/l
	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก
BOD	≤ 1.5 mg/l	≤ 2.0 mg/l	≤ 4.0 mg/l	> 4.0 mg/l
	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก
TCB	≤ 5,000 หน่วย	≤ 20,000 หน่วย	> 20,000 หน่วย	
	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	
FCB	≤ 1,000 หน่วย	≤ 4,000 หน่วย	> 4,000 หน่วย	
	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	
NH_3	≤ 0.22 mg/l	≤ 0.50 mg/l	≤ 1.83 mg/l	> 1.83 mg/l
	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก

หลังจากได้เกณฑ์คุณภาพน้ำแต่ละพารามิเตอร์แล้ว เมื่อจะสรุปว่า จุดตรวจวัดนั้นอยู่ในเกณฑ์ใดก็จะพิจารณาจากเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ต่ำที่สุด จากนั้นเทียบกับค่าคะแนนเฉลี่ย 5 พารามิเตอร์ โดยค่าคะแนนเทียบกับเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็น ดังนี้

ค่าคะแนน	≥ 71	≥ 61	≥ 31	≥ 0
เกณฑ์คุณภาพน้ำ	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก

ถ้าเกณฑ์คุณภาพน้ำไม่ต่างกัน คะแนนพิเศษ คือ 0 ถ้าต่างกัน 1 ระดับ คะแนนพิเศษ คือ 10 ต่างกัน 2 ระดับ คะแนนพิเศษ คือ 15 ต่างกัน 3 ระดับ คะแนนพิเศษ คือ 20 นำคะแนนพิเศษไปลบกับ ค่าคะแนนเฉลี่ย 5 พารามิเตอร์ ได้คะแนนรวมของจุดตรวจวัดนั้น

สูตร คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – คะแนนพิเศษ

<u>ตัวอย่างการคำนวณ</u>

พารามิเตอร์	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3
ค่าคุณภาพน้ำ	3.8	0.7	160,000	17,000	0.20
คะแนน	58	86	31	57	74
คะแนนเฉลี่ย	61				
เกณฑ์คุณภาพน้ำ	**พอใช้**				

พารามิเตอร์	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3
ค่าคุณภาพน้ำ	3.8	0.7	160,000	17,000	0.20
เกณฑ์คุณภาพน้ำ	พอใช้	ดี	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรม	ดี
สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำ	**เสื่อมโทรม**				
พบว่าต่างกัน 1 ระดับ	**10**				
ค่าคะแนนรวม	**61 – 10 = 51**				

- การเพิ่มคะแนนพิเศษ โดยการ เทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำระหว่าง พารามิเตอร์ กับ ค่าคะแนนเฉลี่ย ดังนี้
  - ถ้าไม่ต่างกัน คะแนนพิเศษ เป็น 0
  - ถ้าต่างกัน 1 ระดับ เช่น เกณฑ์คุณภาพน้ำพารามิเตอร์ อยู่ในเกณฑ์ พอใช้ เกณฑ์คุณภาพน้ำค่าคะแนนเฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ ดี คะแนนพิเศษ เป็น 10
  - ถ้าต่างกัน 2 ระดับ เช่น เกณฑ์คุณภาพน้ำพารามิเตอร์ อยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม เกณฑ์คุณภาพน้ำค่าคะแนนเฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ ดี คะแนนพิเศษ เป็น 15
  - ถ้าต่างกัน 3 ระดับ เช่น เกณฑ์คุณภาพน้ำพารามิเตอร์ อยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรมมาก เกณฑ์คุณภาพน้ำค่าคะแนนเฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ ดี คะแนนพิเศษ เป็น 20
  - โดยสูตรการคำนวณเป็นดังนี้

คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – คะแนนพิเศษ

ได้ผลเป็นดังนี้

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
เจ้าพระยาตอนบน	1	ดี	42	29	29	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	43	57	0	ผ่าน
	3	พอใช้	0	57	43	0	ผ่าน
	4	ดี	43	43	14	0	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนกลาง	1	พอใช้	20	60	20	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	40	60	0	ผ่าน
	3	พอใช้	0	60	40	0	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	20	40	40	0	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	67	33	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	83	17	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรมมาก	0	0	83	17	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
ท่าจีนตอนบน	1	พอใช้	0	25	75	0	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	พอใช้	0	25	75	0	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	25	50	25	0	ผ่าน
ท่าจีนตอนกลาง	1	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	4	พอใช้	0	67	33	0	ผ่าน
ท่าจีนตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	0	0	57	43	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	0	0	100	0	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	0	14	71	14	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	0	14	86	0	ผ่าน

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ร้อยละของจุดตรวจวัด				ความเป็นแนวทางเดียวกัน
			ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
แม่กลอง	1	เสื่อมโทรม	0	30	70	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	10	30	60	0	ผ่าน
	3	พอใช้	0	40	60	0	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	20	30	50	0	ผ่าน
บางปะกง	1	ดี	69	8	23	0	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	8	31	62	0	ผ่าน
	3	พอใช้	33	50	8	8	ผ่าน
	4	พอใช้	8	46	46	0	ผ่าน
สรุปการทดลอง	**ทดลอง 32 ครั้ง ผ่าน 28 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 88**						

พบว่า เมื่อคิดค่าคะแนนรวม โดยวิธีการนี้และใช้สูตร

คะแนนรวม = ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์ – คะแนนพิเศษ

ทดลอง 32 ครั้ง เป็นแนวทางเดียวกันกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน 28 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 88 เป็นที่น่าพอใจ ในการนำไปใช้ ร่วมกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน สอดคล้องกับ

แนวทางข้อ 4.1 วิธีการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน

แนวทางข้อ 4.2 ค่าคะแนนรวมที่ได้ในแต่ละจุดตรวจวัด เมื่อเทียบกับค่าพารามิเตอร์ สามารถบอกได้ว่า คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เนื่องจากพารามิเตอร์อะไร ทั้งนี้ในการทดลองพบว่า มีอยู่ 4 ครั้งที่ไม่ผ่าน ได้แก่

- เจ้าพระยาตอนล่าง ครั้งที่ 3 เนื่องจากค่า DO มี 3 จุดตรวจวัดจาก 6 จุดตรวจวัด ที่มีค่า อยู่ในช่วง 2.6 – 3.7 mg/l จึงทำให้ ไม่ตกไปอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก
- ท่าจีนตอนบน ครั้งที่ 1 และ 3 ส่วนใหญ่ตกเป็นเสื่อมโทรม เนื่องจากค่าแอมโมเนีย มากกว่า 0.5 mg/l ทุกจุดตรวจวัด
- แม่กลอง ครั้งที่ 3 ส่วนใหญ่ตกเป็นเสื่อมโทรม เนื่องจากค่า TCB และ FCB มีค่าสูงในหลายจุดตรวจวัด

ตารางตัวอย่างสรุป **ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์** ของแม่น้ำแม่กลอง เดือนกพ ปี 51

สถานี	DO	BOD	TCB	FCB	NH_3	ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์	
	mg/l	mg/l	หน่วย	หน่วย	mg/l	คะแนนรวม	เกณฑ์คุณภาพน้ำ
MK01	5.4	1.3	4,900	700	0.40	**62**	พอใช้
MK02	4.7	1.2	4,900	1,300	0.02	**66**	พอใช้
MK03	2.0	2.9	1,800	490	0.23	**55**	เสื่อมโทรม
MK04	3.6	2.6	2,300	790	0.10	**57**	เสื่อมโทรม
MK05	4.1	2.6	11,000	790	0.10	**59**	เสื่อมโทรม
MK06	3.7	3.2	4,900	790	0.23	**54**	เสื่อมโทรม
MK07	4.1	2.6	33,000	33,000	0.05	**54**	เสื่อมโทรม
MK08	6.5	4.2	220,000	79,000	0.08	**43**	เสื่อมโทรม
MK09	6.5	2.2	1,300	330	0.33	**62**	พอใช้
MK10	5.2	2.2	7,000	680	0.01	**60**	เสื่อมโทรม

จากการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ของแม่น้ำแม่กลอง เดือน กพ 51 พบว่า คุณภาพน้ำแม่น้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เนื่องจาก BOD เมื่อประเมินด้วย **ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์** ด้วยวิธีการดังกล่าวข้างต้น แสดงถึง วิธีการคำนวณคะแนนดังข้างต้น เป็นแนวทางเดียวกับ การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน รวมทั้งค่าคะแนนรวมในแต่ละจุดตรวจวัด มีความสอดคล้องกัน เช่น MK7 มีค่าต่ำกว่า MK5 เพราะมีค่า TCB และ FCB สูง

<u>สรุปวิธีการคิดค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์</u>

จากวิธีการ หลักการและขั้นตอนในการคิด ค่าคะแนนรวมของ 5 พารามิเตอร์ โดยการเทียบกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 3 4และ5 นั้น จะเห็นได้ว่า ในอนาคต สามารถเพิ่มพารามิเตอร์อื่นเข้าร่วมในการคิดคะแนนรวม ได้หากมีพารามิเตอร์ที่เหมาะสม ตามหลักข้อที่ 1 หรือถ้ามีการเปลี่ยนแปลงค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ใน 5 พารามิเตอร์ดังกล่าว แล้วทำให้การคิดคะแนนรวม ไม่สอดคล้องกับค่ามาตรฐานอันใหม่ ก็ควรมีการปรับค่าคะแนน ของพารามิเตอร์ ค่าคะแนนพิเศษและเงื่อนไขอื่นๆ โดยการทดลองจากค่าการตรวจวัดจริงเพื่อให้ได้ตามแนวทางข้อ 4.1 และ 4.2

<u>ตารางคะแนน ของแต่ละพารามิเตอร์</u>

- DO (mg/l)

ค่าDO	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
คะแนน	0	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34
ค่าDO	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5
คะแนน	35	37	38	40	41	43	44	46	47	49	50	52	54	55	57	58	60	61	62	62	63	63	64
ค่าDO	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8
คะแนน	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	73	75	76	77	78	79	81
ค่าDO	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1
คะแนน	82	83	84	85	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	92	84	77	69	61	60	58
ค่าDO	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4
คะแนน	57	56	54	53	52	51	49	48	47	45	44	43	41	40	39	38	36	35	34	32	31	30	29
ค่าDO	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7
คะแนน	29	28	27	26	26	25	24	23	23	22	21	20	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12
ค่าDO	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	>15.3							
คะแนน	11	11	10	9	8	8	7	6	5	5	4	3	2	2	1	0							

- BOD (mg/l)

ค่าBOD	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
คะแนน	100	98	96	94	92	90	88	86	85	83	81	79	77	75	73	71	69	67	65	63	61	60	58
ค่าBOD	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5
คะแนน	57	55	54	52	51	49	48	46	45	43	42	40	39	37	36	34	33	31	30	30	29	28	28
ค่าBOD	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8
คะแนน	27	26	26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	19	19	18	17	17	16	15	15	14	14	13
ค่าBOD	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	≥ 8.8			
คะแนน	12	12	11	10	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	3	3	2	1	1	0			

- TCB (MPN/100ml)

ค่า TCB	≥ 0	≥ 250	≥ 260	≥ 440	≥ 610	≥ 780	≥ 950	≥ 1,130	≥ 1,300	≥ 1,470	≥ 1,640	≥ 1,820	≥ 1,990
คะแนน	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88
ค่า TCB	≥ 2,160	≥ 2,330	≥ 2,510	≥ 2,680	≥ 2,850	≥ 3,020	≥ 3,190	≥ 3,370	≥ 3,540	≥ 3,710	≥ 3,880	≥ 4,060	≥ 4,230
คะแนน	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
ค่า TCB	≥ 4,400	≥ 4,570	≥ 4,750	≥ 4,920	≥ 5,000	≥ 5,480	≥ 6,910	≥ 8,340	≥ 9,770	≥ 11,200	≥ 12,620	≥ 14,050	≥ 15,480
คะแนน	74	73	72	71	71	70	69	68	67	66	65	64	63
ค่า TCB	≥ 16,910	≥ 18,340	≥ 20,000	≥ 23,940	≥ 28,940	≥ 33,940	≥ 38,940	≥ 43,940	≥ 48,940	≥ 53,940	≥ 58,940	≥ 63,940	≥ 68,940
คะแนน	62	61	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
ค่า TCB	≥ 73,940	≥ 78,940	≥ 83,940	≥ 88,940	≥ 93,940	≥ 98,940	≥ 103,940	≥ 108,940	≥ 113,940	≥ 118,940	≥ 123,940	≥ 128,940	≥ 133,940
คะแนน	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38
ค่า TCB	≥ 138,940	≥ 143,940	≥ 148,940	≥ 153,940	≥ 158,940	≥ 160,000	≥ 240,000	≥ 360,000	≥ 520,000	≥ 650,000	≥ 800,000	≥ 910,000	≥ 1,030,000
คะแนน	37	36	35	34	33	31	30	29	28	27	26	25	24
ค่า TCB	≥ 1,150,000	≥ 1,280,000	≥ 1,400,000	≥ 1,520,000	≥ 1,640,000	≥ 1,760,000	≥ 1,890,000	≥ 2,020,000	≥ 2,140,000	≥ 2,260,000	≥ 2,380,000	≥ 2,500,000	≥ 2,640,000
คะแนน	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11

ค่า TCB	≤ 2,760,000	≤ 2,880,000	≤ 3,000,000	≤ 3,140,000	≤ 3,260,000	≤ 3,380,000	≤ 3,500,000	≤ 3,620,000	≤ 3,760,000	≤ 3,880,000	≤ 4,000,000		
คะแนน	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

- FCB (MPN/100ml)

ค่า FCB	≤ 0	≤ 20	≤ 60	≤ 90	≤ 130	≤ 160	≤ 190	≤ 230	≤ 260	≤ 300	≤ 330	≤ 370	≤ 400
คะแนน	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88
ค่า FCB	≤ 440	≤ 470	≤ 510	≤ 540	≤ 570	≤ 610	≤ 640	≤ 680	≤ 710	≤ 750	≤ 780	≤ 820	≤ 850
คะแนน	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
ค่า FCB	≤ 880	≤ 920	≤ 950	≤ 990	≤ 1,000	≤ 1,170	≤ 1,470	≤ 1,770	≤ 2,080	≤ 2,380	≤ 2,680	≤ 2,980	≤ 3,290
คะแนน	74	73	72	71	71	70	69	68	67	66	65	64	63
ค่า FCB	≤ 3,590	≤ 3,890	≤ 4,000	≤ 6,320	≤ 9,660	≤ 12,990	≤ 16,320	≤ 19,660	≤ 22,990	≤ 26,320	≤ 29,660	≤ 32,990	≤ 36,320
คะแนน	62	61	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
ค่า FCB	≤ 39,660	≤ 42,990	≤ 46,320	≤ 49,660	≤ 52,990	≤ 56,320	≤ 59,660	≤ 62,990	≤ 66,320	≤ 69,660	≤ 72,990	≤ 76,320	≤ 79,660
คะแนน	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38
ค่า FCB	≤ 82,990	≤ 86,320	≤ 89,660	≤ 90,000	≤ 160,000	≤ 240,000	≤ 310,000	≤ 390,000	≤ 460,000	≤ 530,000	≤ 615,000	≤ 690,000	≤ 760,000
คะแนน	37	36	35	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22
ค่า FCB	≤ 835,000	≤ 910,000	≤ 980,000	≤ 1,065,000	≤ 1,135,000	≤ 1,210,000	≤ 1,280,000	≤ 1,360,000	≤ 1,430,000	≤ 1,500,000	≤ 1,585,000	≤ 1,655,000	≤ 1,730,000
คะแนน	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
ค่า FCB	≤ 1,805,000	≤ 1,880,000	≤ 1,950,000	≤ 2,030,000	≤ 2,105,000	≤ 2,180,000	≤ 2,250,000	≤ 2,325,000	≤ 2,400,000				
คะแนน	8	7	6	5	4	3	2	1	0				

- NH_3 (mg/l)

ค่าNH_3	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22
คะแนน	100	99	97	96	95	93	92	91	89	88	87	85	84	83	82	80	79	78	76	75	74	72	71
ค่าNH_3	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45
คะแนน	70	70	70	70	69	69	68	68	68	67	67	67	66	66	66	65	65	65	64	64	63	63	63
ค่าNH_3	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68
คะแนน	62	62	62	61	61	60	60	60	60	60	60	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57	57
ค่าNH_3	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91
คะแนน	57	56	56	56	56	56	55	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52
ค่าNH_3	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
คะแนน	52	51	51	51	51	50	50	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	47
ค่าNH_3	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37
คะแนน	46	46	46	46	45	45	45	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	43	42	42	42	42	41
ค่าNH_3	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60
คะแนน	41	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36
ค่าNH_3	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83
คะแนน	36	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	31	31	31
ค่าNH_3	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06
คะแนน	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ค่าNH_3	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29
คะแนน	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28
ค่าNH_3	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52
คะแนน	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
ค่าNH_3	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75
คะแนน	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25
ค่าNH_3	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98
คะแนน	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24

ค่าNH_3	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21
คะแนน	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
ค่าNH_3	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44
คะแนน	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21
ค่าNH_3	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67
คะแนน	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ค่าNH_3	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90
คะแนน	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18
ค่าNH_3	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13
คะแนน	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17
ค่าNH_3	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36
คะแนน	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ค่าNH_3	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
คะแนน	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14
ค่าNH_3	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82
คะแนน	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ค่าNH_3	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05
คะแนน	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11
ค่าNH_3	5.06	5.07	5.08	5.09	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28
คะแนน	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ค่าNH_3	5.29	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49	5.50	5.51
คะแนน	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ค่าNH_3	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74
คะแนน	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7
ค่าNH_3	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97
คะแนน	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ค่าNH_3	5.98	5.99	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20
คะแนน	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4

ค่าNH_3	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43
คะแนน	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าNH_3	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66
คะแนน	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าNH_3	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	>6.83						
คะแนน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0						

กรมควบคุมมลพิษ

Pollution Control Department

ผลการทดลองใช้ WQI 8 พารามิเตอร์

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ผลค่าคะแนนรวม5 พารามิเตอร์	ความเป็นแนวทางเดียวกัน
เจ้าพระยาตอนบน	1	ดี	29%	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
	4	ดี	29%	ไม่ผ่าน
เจ้าพระยาตอนกลาง	1	พอใช้	60%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	พอใช้	20%	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	40%	ไม่ผ่าน
เจ้าพระยาตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	50%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	50%	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรมมาก	67%	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
ท่าจีนตอนบน	1	พอใช้	50%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	พอใช้	25%	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนกลาง	1	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	4	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	71%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	86%	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	71%	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
แม่กลอง	1	เสื่อมโทรม	80%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	70%	ผ่าน
	3	พอใช้	30%	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	60%	ผ่าน
บางปะกง	1	ดี	0%	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	8%	ไม่ผ่าน
สรุปการทดลอง	ทดลอง 32 ครั้ง เป็นแนวทางเดียวกัน 20 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 63			

ผลการทดลองใช้ 5 พารามิเตอร์

แหล่งน้ำ	ครั้งที่	ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน	ผลค่าคะแนนรวม5 พารามิเตอร์	ความเป็นแนวทางเดียวกัน
เจ้าพระยาตอนบน	1	ดี	57%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	71%	ผ่าน
	3	พอใช้	57%	ผ่าน
	4	ดี	57%	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนกลาง	1	พอใช้	60%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	60%	ผ่าน
	3	พอใช้	60%	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	60%	ผ่าน
เจ้าพระยาตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	67%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	83%	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรมมาก	17%	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
ท่าจีนตอนบน	1	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	0%	ไม่ผ่าน
ท่าจีนตอนกลาง	1	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	4	พอใช้	67%	ผ่าน
ท่าจีนตอนล่าง	1	เสื่อมโทรม	57%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	100%	ผ่าน
	3	เสื่อมโทรม	71%	ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	86%	ผ่าน
แม่กลอง	1	เสื่อมโทรม	60%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	60%	ผ่าน
	3	พอใช้	30%	ไม่ผ่าน
	4	เสื่อมโทรม	50%	ผ่าน
บางปะกง	1	ดี	69%	ผ่าน
	2	เสื่อมโทรม	38%	ไม่ผ่าน
	3	พอใช้	42%	ไม่ผ่าน
	4	พอใช้	54%	ผ่าน
สรุปการทดลอง	**ทดลอง 32 ครั้ง เป็นแนวทางเดียวกัน 20 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 75**			

เอกสารแนบ 6.5-1

รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปพื้นที่ใกล้เคียง

เอกสารแนบ 6.5-1

รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์จากการเจาะลอดไหลล้นไปพื้นที่ใกล้เคียง

(1) ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินตัวแทนของชุดดินที่แนวท่อก๊าซพาดผ่าน ซึ่งมีจำนวน 2 ชุด ได้แก่ ชุดดินเสนา และชุดดินอยุธยา ที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร เพื่อวิเคราะห์หาค่าต่างๆ ดังนี้

- ปริมาณค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity: CEC) เนื่องจากดินมีประจุบนพื้นผิวเป็นประจุลบ มีความสามารถที่จะะดูดซับแร่ธาตุที่เป็นประจุบวก (Cation) ธาตุประจุบวก หรือแคทไอออนที่ดูดยึดกับดินสามารถแลกเปลี่ยนกับธาตุประจุบวกอื่นๆ ได้ ธาตุประจุบวกเหล่านี้ จึงได้ชื่อว่าแคทไอออนที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Cation) ปริมาณแคทไอออนที่เกาะยึดที่ผิวดินจะมากน้อยขึ้นอยู่กับคุณสมบัติดินแต่ละชนิด หน่วยของค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก จะมีหน่วยเป็น meq/100 g of Soil หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง ค่า CEC คือปริมาณประจุลบทั้งหมดในดิน
- ปริมาณโซเดียมทั้งหมด (Total Sodium) คือปริมาณโซเดียม ทั้งที่อยู่ในรูปของแร่ธาตุโซเดียมทั้งหมดที่ถูกดูดยึดในดินรวมทั้งในรูปที่แลกเปลี่ยนได้ เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบกับกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหล หรือกรณีที่มีการปรับปรุงแล้วเปรียบเทียบกับสภาพปัจจุบัน
- ความหนาแน่นรวม (Bulk Density) ของดินในพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินน้ำหนักดิน และใช้ประเมินปริมาณการใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียม
- ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) เป็นการวิเคราะห์หาปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้จะมีหน่วยเป็น meq/100 g of Soil ดังนั้น ถ้าทราบปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้และค่า CEC หรือค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวกของดิน จะทำให้ทราบว่ามีปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้คิดเป็นร้อยละเท่าไรที่ดินดูดไว้ และใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบกับกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือกรณีที่มีการปรับปรุงแล้ว เพื่อรักษาปริมาณให้เท่ากับปัจจุบัน
- ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Magnesium) เพื่อเป็นข้อมูลปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้คิดเป็นร้อยละเท่าไรที่ดินดูดไว้ และเปรียบเทียบกับกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือกรณีที่มีการปรับปรุงแล้ว เพื่อรักษาปริมาณให้มีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง
- ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Calcium) เพื่อเป็นข้อมูลทราบว่ามีปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้คิดเป็นร้อยละเท่าไรที่ดินดูดไว้ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบกับกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือกรณีที่มีการปรับปรุงแล้ว เพื่อรักษาปริมาณให้มีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง

- ปริมาณโซเดียมที่ละลายน้ำ (Soluble Sodium) เป็นการวัดค่าปริมาณโซเดียมที่ละลายน้ำ มีหน่วยเป็น milliequivalents/liter วัดจากสารละลายดินที่สกัดจากดินที่อิ่มตัวด้วยน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลคำนวณหาค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR)
- ปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Magnesium) เป็นการวัดค่าปริมาณแมกนีเซียมที่ละลายน้ำ มีหน่วยเป็น milliequivalents/liter วัดจากสารละลายดินที่สกัดจากดินที่อิ่มตัวด้วยน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลคำนวณหาค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR)
- ปริมาณแคลเซียมที่ละลายน้ำ (Soluble Calcium) เป็นการวัดค่าปริมาณ แคลเซียมที่ละลายน้ำ มีหน่วยเป็น milliequivalents/liter วัดจากสารละลายดินที่สกัดจากดินที่อิ่มตัวด้วยน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลคำนวณหาค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR)
- Sodium Adsorption Ratio (SAR) เพื่อเป็นข้อมูลเคมีดินในสภาพปัจจุบัน และใช้เป็นข้อมูลในการจัดการปริมาณโซเดียมส่วนเกินที่เพิ่มขึ้นกรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหล การหาค่า Sodium Adsorption Ratio (SAR) เป็นการหาความเข้มข้นของแคทไอออน (โซเดียม แคลเซียมและแมกนีเซียมที่ละลายน้ำได้ มีหน่วยเป็น milliequivalents/liter) สำหรับในดินทั่วไปที่ไม่มีผลกระทบจากโซเดียมจะมีค่า <13 หากค่าสูงกว่า 13 พืช ที่ปลูกจะได้รับผลกระทบ (J.G. Davis, R.M. Waskom, and T.A. Bauder, 2014 **(เอกสารแนบ 6.5-2)** มีสูตรในการคำนวณดังนี้

$$S.A.R. = \frac{Na^{+}}{\sqrt{\frac{1}{2}(Ca^{2+} + Mg^{2+}}}$$

(2) ให้มีการจัดเตรียมความพร้อมเครื่องมือ เช่น รถสูบ ถุงทราย เป็นต้น และบุคลากร เพื่อตรวจสอบพื้นที่

(3) กรณีที่มีการรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ในพื้นที่ให้กำหนดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และดำเนินการใช้กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่ เพื่อมิให้มีการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น และให้ดำเนินการสูบออกไปกำจัด ด้วยวิธีฝังกลบ โดยหน่วยงานผู้ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้สามารถกำจัดโซเดียมเบนโทไนท์ได้

(4) เก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาคุณสมบัติดินดังรายการต่างๆ ที่แสดงในหัวข้อ 2.1 ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้และค่าอื่นๆ ผลต่างของโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้และค่า SAR จะใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการปรับปรุงดินและกำจัดโซเดียมส่วนที่เกินออกไป

(5) ทำการล้างโซเดียมในรูปที่ละลายน้ำได้ออกไปก่อนที่จะใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียมใน รูปที่แลกเปลี่ยนได้ โดยจัดทำร่องน้ำชั่วคราวลึกประมาณ 10-15 ซม.ให้ครอบคลุมพื้นที่ โดยร่องน้ำกว้างประมาณ 30 ซม. ระยะห่างกันประมาณ 1 เมตร หรือระยะที่น้ำล้นไหลบ่าผิวดินทั่วถึงกัน และสร้างบ่อ Sump เพื่อรองรับน้ำที่ระบาย และร่องน้ำชั่วคราวที่จัดทำขึ้นจะต้องไหลไปรวมที่บ่อ Sump ซึ่งอยู่ต่ำสุดของพื้นที่ โดยต้องพิจารณาจากสภาพพื้นที่และเส้น Contour จาก Alignment Sheet แล้วทำการปล่อยน้ำไปตามร่องระบายน้ำให้ล้นร่องระบาย

น้ำและไหลไปรวมที่บ่อ sump แล้วทำการสูบน้ำที่มีโซเดียมในรูปที่ละลายน้ำไปกำจัดโดยนำส่งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

(6) ใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียมในรูปที่แลกเปลี่ยนได้ ในกรณีที่ใช้สารยิปซัม ให้คำนวณ ปริมาณที่จำเป็นต่อการแลกเปลี่ยนโซเดียมในส่วนที่เกิน แสดงรายละเอียดข้างต้น โดยวิธีหว่าน ไถพรวนดินให้เข้ากันกับยิปซัมแล้วเติมน้ำเพื่อเร่งปฏิกิริยาทางเคมี ทิ้งไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์

(7) เนื่องจากการใช้สารแลกเปลี่ยนโซเดียม ในกรณีที่ใช้สารยิปซัมเมื่อปฏิกิริยา แลกเปลี่ยนไอออนสิ้นสุด ดินจะมีแคลเซียมแลกเปลี่ยนได้เพิ่มขึ้น ส่วนโซเดียมซัลเฟตเป็นผลจากปฏิกิริยาจะเป็นเกลือที่ละลายง่ายถูกละลายออกไปได้ ดังนั้น จะต้องมีการล้างเกลือโซเดียมซัลเฟตออกจากพื้นที่ เนื่องจากเป็นสารที่ยังมีพิษของโซเดียมอยู่ มีขั้นตอนปฏิบัติคือ ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเมื่อมีการใส่สารยิปซัมไปแลกเปลี่ยนโซเดียมแล้วทิ้งไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์ โดยทำการปล่อยน้ำไปตามร่องระบายน้ำให้ล้นร่องระบายน้ำและไหลไปรวมที่บ่อ Sump แล้วทำ การสูบน้ำที่มีโซเดียมซัลเฟตไปกำจัด และปรับสภาพร่องน้ำชั่วคราวและบ่อ Sump ให้คืนสภาพปัจจุบัน หลังจากนั้นให้ทำการตรวจวัดค่าปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (SAR) และค่าอื่นๆ และนำมาเปรียบเทียบกับค่าปัจจุบัน ซึ่งค่าปริมาณธาตุต่างๆ จะต้องมีค่าร้อยละความแตกต่างไม่เกินร้อยละ 10 กับค่าที่ตรวจวัดก่อนก่อสร้าง และทำการเพิ่มธาตุอาหารของพืชลงในดิน เช่น การเติมปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น ในกรณีเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ภาคผนวก 3ฉ

ชนิดของแพลงก์ตอนพืชที่แสดงสถานภาพแหล่งน้ำ

แพลงก์ตอนพืชที่พบในน้ำที่มีมลพิษและน้ำสะอาด

Pollution Algae	Clean Water Algae
(Alage Common in Organically Enriched Areas) **Group and Algae** Blue green algae (Myxophyceae) *Agmenellum quadriduplicatum, tenuissima* type *Anabaena constricta* *Anabaena Montana* *Arthrospira jenneri* *Lyngbya digueti* *Oscillatoria chalybea* *Oscillatoria chlorine* *Oscillatoria formosa* *Oscillatoria lauterbomii* *Oscillatoria limosa* *Oscillatoria princeps* *Oscillatoria putrida* *Oscillatoria tenuis* *Oscillatoria autumnale* *Oscillatoria uncinatum*	**Group and Algae** Blue green algae (Myxophyceae) *Agmenellum quadriduplicatum, tenuissima type* *Calothrix parietina* *Coccochloris stagnina* *Entophysalis lemaniae* *Mocrocoleus subtorulosus* *Phormidium inundatum*
Green algae (nonmotile Chlorophyceae) *Chlorella pyrenoidosa* *Chlorella vulgaris* *Chlorococcum humicole* *Scenedesmus quadricauda* *Spirogyra communis* *Stichococcus bacillaris* *Stigeoclonium tenue* *Tetraedron muticum*	**Green algae (nonmotile Chlorophyceae)** *Ankistrodesmus falcatus, var. acicular* *Bulbochaete mirabilis* *Chaetopeltis megalocystis* *Cladophora glomerata* *Drapamaldia plumose* *Euastrum oblongum* *Gloeococcus schroeteri* *Micrasterias truncate* *Rhizoclonium hieroglyphicum* *Staurastrum punctulatum* *Ulotrix aqualis* *Vaucheria geminate*
	Red algae (Rhodophyceae) *Batrachospermum vagum*

แพลงก์ตอนพืชที่พบในน้ำที่มีมลพิษและน้ำสะอาด (ต่อ)

Pollution Algae	Clean Water Algae
	Hidenbrandia rivularis *Lemaneae annulata*
Diatoms (Bacillariophyceae) *Gomphonema parvulum* *Hantzschia amphioxys* *Melosira varians* *Navicula cryptocephala* *Nitzchia acicularis* *Nitzchia palea* *Surirella ovata*	Diatoms (Bacillariophyceae) *Amphora ovalis* *Cocconeis placentula* *Cyclotella bodanica* *Cymbella cesati* *Meridion circulare* *Navicula exigua* var. capitata *Nitzchia linearis* *Pinnularia nobilis* *Pinnularia subcapitata* *Surirella splendida* *Synedra acus var. angustissima*
Flagellates (Euglenophyceae, Volvocales) *Carteria multifilis* *Chlamydomonas reinhardi* *Chlorogonium auchlorum* *Cryptoglena pigra* *Euglena agilis* *Euglena deses* *Euglena gracilis* *Euglena oxyuris* *Euglena polymorpha* *Euglena viridis* *Euglena viridis* *Lepocinclis ovum* *Lepocinclis texta* *Pandorina morum* *Phacus pyrum* *Pyrobotrys gracillis* *Pyrobotrys stellata* *Spondyiomorum quatemarium*	**Flageltates (Chrysophyceae, Cryptophyceae, Euglenophyceae and Volvocales)** *Chromulina rosanaffi* *Chroomonas nordatetil* *Chroomanas setoniensis* *Chrysococcus major* *Chrysococcus ovalis* *Chrysococcus rufescens* *Dinobryon stipitatum* *Euglena ehrenbergii* *Euglena ehrenbergii* *Euglena spirogyra* *Mallomonas caudate* *Phacotus lenticularis* *Phacus longicauda* *Rhodomonas laucustris*

ที่มา : Benson-Evan et al. ใน ศิริเพ็ญ, 2537

ภาคผนวก 3ช

ผลการตรวจนับปริมาณจราจรของโครงการ

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ขาเข้านิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณโกสินทร์ บัวขาว

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
2. รถจักรยานยนต์	63	59	49	27	25	19	32	23	17	20	20	63	417
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	31	38	30	18	11	12	20	21	13	9	16	21	240
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	4	9	3	3	1	1	1	1	3	5	4	3	38
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	42	49	52	12	13	20	-	17	12	15	15	13	260
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	6	2	1	18	2	3	2	4	-	38
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	1	-	2	1	-	2	-	-	-	1	-	-	7
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
รวม	145	173	137	67	52	55	71	65	49	53	60	101	1,028

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ขาออกนิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณโกสินทร์ บัวขาว

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
2. รถจักรยานยนต์	56	96	50	31	29	23	22	12	23	41	34	84	501
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	72	78	38	23	16	29	26	23	22	26	31	82	466
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	7	4	13	3	2	2	-	1	7	2	5	7	53
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	25	18	10	-	-	-	-	-	5	-	1	3	62
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	65	88	63	19	21	24	30	17	24	12	22	57	442
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	2	2	7	4	4	7	-	3	1	5	4	4	43
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	-	-	2	1	-	2	-	-	1	-	-	6
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	5
รวม	228	289	184	82	74	86	80	56	83	87	98	238	1,585

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ประตูทางเข้าเขตปลอดอากร (ขาเข้านิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณสุติพจน์ แกมเพ็ชร

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	7
2. รถจักรยานยนต์	119	102	47	33	34	30	42	18	26	28	40	118	637
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	21	30	13	11	9	12	18	12	9	16	19	28	198
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	8	16	6	-	4	3	2	1	2	3	3	5	53
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	11	14	22	19	15	11	14	28	10	9	19	13	185
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	5	10	12	6	2	4	6	5	5	1	56
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11. รถอื่นๆ (สามล้อพ่วงข้าง)	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	2	6
รวม	161	163	95	74	75	63	79	64	54	62	87	168	1,145

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ประตูทางเข้าเขตปลอดอากร (ขาออกนิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณสุติพจน์ แกมเพ็ชร

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	3	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
2. รถจักรยานยนต์	83	123	79	41	16	30	28	19	16	27	35	92	589
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	14	13	28	9	8	17	15	12	6	10	13	13	158
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	1	4	8	-	-	3	-	-	4	2	3	3	28
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	12	18	25	8	15	20	12	9	12	12	10	19	172
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	-	1	2	5	1	8	2	3	6	7	3	2	40
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11. รถอื่นๆ (สามล้อพ่วงข้าง)	-	-	1	-	2	-	-	2	1	-	-	2	8
รวม	113	160	146	63	42	78	57	45	46	58	64	131	1,003

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ขาเข้านิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณโกสินทร์ บัวขาว

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
2. รถจักรยานยนต์	68	245	54	48	65	71	54	27	23	31	36	68	790
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	74	187	80	56	42	48	73	68	56	42	49	53	828
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	23	38	27	42	28	12	8	13	18	15	42	28	294
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	1	9	-	-	-	2	-	-	-	-	7	2	21
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	17	78	4	1	-	-	-	2	3	5	4	2	116
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	56	149	38	51	45	58	61	56	62	43	38	58	715
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	-	1	4	4	3	11	11	11	7	5	9	5	71
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	1	-	3	2	3	-	-	3	3	2	-	2	19
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	2	1	1	3	-	1	2	1	-	1	-	1	13
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	7
รวม	242	710	211	210	186	206	209	181	172	144	185	219	2,875

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ขาออกนิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณโกสินทร์ บัวขาว

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	1	1	-	-	1	-	2	-	-	1	2	1	9
2. รถจักรยานยนต์	89	198	54	63	71	72	71	36	31	43	56	277	1,061
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	87	156	68	74	58	89	132	65	48	68	83	525	1,453
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	15	46	25	34	40	18	11	15	12	17	45	78	356
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	-	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	9	25
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	34	45	7	-	-	-	1	1	6	3	2	65	164
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	45	118	46	68	53	97	76	75	59	65	72	125	899
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	-	2	7	9	8	16	9	16	16	11	15	7	116
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	-	1	2	5	3	1	5	3	1	1	3	25
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	-	1	1	4	2	3	1	-	-	3	3	1	19
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	-	2	8
รวม	271	581	212	254	241	298	304	213	175	214	279	1,093	4,135

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ประตูทางเข้าเขตปลอดอากร (ขาเข้านิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณสุติพจน์ แกมเพ็ชร

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	2	3	2	1	2	-	1	-	2	1	-	2	16
2. รถจักรยานยนต์	270	263	148	69	57	66	53	56	38	32	67	239	1,358
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	231	245	130	36	50	36	91	66	43	35	44	215	1,222
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	54	32	11	4	9	7	6	5	4	10	33	27	202
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	19	25	-	-	-	-	-	-	-	-	11	26	81
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	78	41	2	-	1	-	-	1	2	12	43	46	226
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	126	164	34	38	51	24	40	43	35	43	46	194	838
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	1	5	14	17	7	11	8	11	15	12	10	6	117
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	1	-	1	3	-	2	-	1	-	1	-	1	10
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	2	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	6
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	1	-	-	7	-	2	7	2	-	1	7	3	30
รวม	785	778	343	175	177	148	207	186	139	148	261	759	4,106

การสำรวจปริมาณจราจร

โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2558 บริเวณที่นับปริมาณจราจร ประตูทางเข้าเขตปลอดอากร (ขาออกนิคมฯไฮเทค) ผู้ตรวจนับ คุณสุติพจน์ แกมเพ็ชร

ประเภท \ เวลา	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม
1. รถจักรยาน / สามล้อ	1	3	3	1	-	-	1	-	1	3	2	1	16
2. รถจักรยานยนต์	117	165	64	48	55	68	41	27	31	34	177	198	1,025
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	172	196	112	42	51	39	74	34	36	28	124	241	1,149
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	51	32	13	6	8	9	5	6	4	4	32	54	224
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	15	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	89
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	75	36	2	-	1	-	1	-	-	-	26	82	223
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	112	135	40	38	46	39	24	36	27	31	63	148	739
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	8	16	10	9	4	9	13	10	12	4	95
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	1	6
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	2	-	-	3	1	1	1	-	1	1	1	1	12
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	-	1	3	3	1	1	3	1	2	1	7	3	26
รวม	545	589	245	160	174	166	154	114	115	112	444	786	3,604

ภาคผนวก 3ซ

เศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก 3ซ-1

จดหมายขอเข้าสัมภาษณ์สถานประกอบการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

42(4L)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ยามาฮิน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

(อ้างแล้ว)

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ Lampoon
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3-9-56

คุณศรีพร
035-739364-72
ต่อ 310

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

(43)

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โอกิทานิ โคเกียว (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ไพลิน (นวรัตน กิตติวัฒน์)
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/9/56
Tel. 081-9897289

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

55 (367)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท บี. เมเยอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/9/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทย เอสคอร์ป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 03/09/13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

10C39

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โกเบ อิเลคทรอนิคส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3-9-13

คุณ นุช 035-314070 ต่อ 200

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

33 C32

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นาคามูระ คากาคุ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3 Sep '13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

9(35)

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แอลบีส ทูล (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2326 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 03/09/13

X

คุณเชาว์ ผจก.
081-3588165

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

Off 035-314071-3

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

9(41)

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/9/56

คุณเป้ยา
035-729984-8
ต่อ 6170

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

29(16)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซูกิโน แมชีน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2326 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ...
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/9/56

083-2348
081-9148
934 8784
ก. สุวิมล /10นอ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

11(17)

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โนเบิ้ล พริซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ...
(ตัวบรรจง)
วันที่ 5-9-56

ก. สุวิมล
035-351831-35
110 112

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นาตามูระ อีเลคทริค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3-9-13

K ป้าสุจิตร CHR
087-9044782

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เทอร์โมสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/09/56

K เพ็ชร์

คุณรัณ์ CHR
081-4903337

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

39(22)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มิโยชิ ไฮ-เทค จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่.....

ตามบันทึก

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท คอมพาร์ท พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 03/09/56

K. สิวพร
035-315 100 ต่อ 1810

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

28(31)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซันเดียว คาเนอิโร (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ วิลเนอร์ แกรวดิจ 035-729111-3
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3-9-13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

26 (37)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ชิโยดะ อินทิเกร (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ปกฟ ปุชิ
(ตัวบรรจง)
วันที่ 2/9/56

อัญชุลี (HR) 035-550707

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

40(5)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มิคุนิ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....สิราณี.....
(ตัวบรรจง)
วันที่.....3/9/13.....

035-350058-65
ต่อ 100

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/วภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

47(11)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....ดาหนี (Cfo)
(ตัวบรรจง)
วันที่.....3 Sep '13

K. ฟ้าหนา
089-537 1435

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

035-350803-4

นต/วภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

41(64)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มิตซุย ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 03-09-13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

27(62,51)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซูเซน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 03-09-13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 8/9/13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อินโนเวลูส์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3 ก.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

31

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ทาคาฮาตะ พริซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ นริชิตา
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/09/56

คุณ ไรที่รม
084-6759995

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

44(17)

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อิงเกรส ออโตเวนเจอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ อิงเกรส
(ตัวบรรจง)
วันที่ 3/9/13

คุณจรูญ (เป็นบุคคล)
Tel. 081-8484032

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็ม.เอช.อี. ดีแบก(ที) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4-9-13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอชดีเค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 04-09-13

คุณน์ลัล (Kอ๊อด)
081-947-5939

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไบโอเนท เอเชีย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4 ก.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

K. อรุณ 089-158 3400
035 - ~~950 7750~~
ต่อ 111
950 750

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of GR TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท คลีนสแตท (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ Wichuda วิชุดา
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

K. พณิตา
035 - 350655
ต่อ 211

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of GR TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เคบี ซิสเต็ม (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ มนุษม.
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56.

K.กิ๊ก
314 223-7
035-310
ต่อ 302
035-314-317
035-314-5111

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เทดทราด (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4-9-56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

k. กิ๊ก 089-9728450

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
161 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่.....

083-3154014
K.อ้น

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
161 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ ซุปเปอร์ไฮเทค 47

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่.....

สิริภา รุจิแสง
081-8514844

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ Family Mart นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ถึงชื่อ อรัญญา สะอาดพร
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ 082-6674614

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เมอิคิ เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
วันที่ 4/9/13
(คุณจิรา ไพรมีนอ)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

IGNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

คุณจิรา 084-[illegible]
081-391-2155

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ ไปรษณีย์ สาขานิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ศุภณัฐ พวงรัตน์
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56
086-6981155

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขานิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ศศิวิมล จาลจันทร์ (081-8521920)
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4 กันยายน 2556

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขานิคมอุตสาหรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ดวงดาวน์ มงคลรุ่ง 081-3742733
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พรีซิสชั่น แอ็ปเรซิฟ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ พุ่งงาม (เทพ) สิราณี ส. อุชา (เต้)
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/09/56
035 - 350334-5
035 - 350334-7

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทย-อุซุย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ดวงกุด ศรีพิราม (แทน)
(4 ก.ย. 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

K. No.
035-350042-4 No 1302

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท จี-เทคคุโต้ะ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง) สมศรี เนตแสละ
วันที่ 4 ก.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ โฟรเซ่นฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ อนุช ปุญเพ่ง
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4 ก.ย. 56

ค. สัมฤทธิ์ พิมพ์คนงุดตรง
035-350001-4
ต่อ 150

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการห้องทดลองตัวอย่างแห่งหินสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม
บริษัท ปตท.สผ และสำรวจปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/09/13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ 02-537-5667

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED.

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อิมาเซน แมนูเฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/13.

ฝ่ายบุคคล ชั้น 3
035-314-348
ต่อ 1123, 1125

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED.

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เจแปน เบรค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 04/09/13

คุณนา
035-799911
ต่อ 0

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็นที ทูล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4-09-56

K. โกก (ฝ่า)
035-314140
ต่อ 10

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไดดูเระ(ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56

K. หญิง
035-350145-9
ต่อ 117

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท Thai Toray Synthetics Co.,Ltd.

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ
(
)
4 / Sep / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซินโก๊ะ แอร์ คอนดิชันนิ่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอเชียเปเปอร์ทิ้ว จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2326 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56

k. ปุ (ตอบรับ)
035-739320-1
k. ปุ๊ก (ทำแผนที่)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มีเทค รีไซเคิล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 4/9/56

k. นภพร
035-314-324-5

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เกรท เฉียง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-865-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 1/9/56

K. พัชรี
351544-9
035-351465-6
ต่อ 17

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊นปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

2 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พลาเซส ไฮเทค จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2326 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 04.09.13

K. ไอกานล
035-351051-4
ต่อ 311

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊นปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทยโตโยโฟม อินดัสทรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ ๑ ก.ย. ๕๖

K. อรนรรน (HR)
035-360877
ต่อ 115

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นิอิกะตะ เทคโน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ ๒ ก.ย. ๕๖

คุณ มาย ยุโดคว
081-8599189
คุณ มานน
090-8786
9697778

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สมาร์ทแทรค เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 5/09/56

ติดต่อเรื่องกัมมุดส์
สิริพร กุมแก้ว
(Mr marigold)
035-314-020-5
ต่อ 4240

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

A Member of TEAM

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โคบายาชิ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(ตัวบรรจง)
วันที่ 5/9/13

037-795557-9
ต่อ คุณเจริญ อสิงา
Ch. เหมือน

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

A Member of TEAM

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โฮยาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ (คุณ ...)
(ตัวบรรจง) ...
วันที่ 25/09/56

(035) 350964-8

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แฮปปี้เซฟ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ...
(ตัวบรรจง) ...
วันที่ 19/09/56

0811-6943004
035-351793-5 ต่อ 206

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562036

4 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท วิชั่น เอสเลนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการ จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้างละ 300 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเลน และตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2556 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325 หรือ 083-665-6265 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ถึงชื่อ ธนวรรณ แสงโยธี
(ตัวบรรจง)
วันที่ 5 กันยายน 13

ติดต่อ ไ. สุรพนธ์
035 - 351555
ต่อ 213

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT384-เพิ่มเติม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-38

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อักไก พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
รปก ห้อฟ้า
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ ติดต่อ K. ไกลดา วันพุธที่ 15 เวลา 09.00 - 10.30 น.

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-351675 ต่อ 130 ฝ่ายบุคคล K. กรกัลยา
035-351675 ต่อ 227 ลม. K. ไกลดา

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-34

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อัลตัม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(13 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523 P' ปู โทรแล้ว 16 ม.ค 57 เวลา 14.00 - 16.00 น.
035-727-100 K. ไก่ ฝ่ายบุคคล

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-26

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อาเรสตี้ แม่พิมพ์ไทย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ชื่อนาง
( )
12 / 12 / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035 - 350 993 - 4 # 11
วันอังคาร ที่ 14
13.00 - 14.00 น. ← K. อาวิติ ผู้จัดการ
K. ดาวงนภา

Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-14

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ออเดรย์ คอท คอม (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ดาวงนภา
( )
12 / 12 / 50

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035 - 351962 K. พลิณ
วันที่ 24 ม.ค. 56 จป.
K. ประยุทธ. ธุรการ → 09.00 - 10.30 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-11

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อาซาฮีไทย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภา

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

081-9859042
ผู้จัดการโครงการ → วันจันทร์ที่ 13 11.00 - 12.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-7

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทย ซิกิโมโต จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภา

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-352-028 ฝึง 032 ฝ่ายบุคคล. K. เสาวภา
วันศุกร์ที่ 20 13.00-14.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-4

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ติดต่อ
K. ชัยวัฒน์ มาสวัสดิ์
089-9931945
นัดวันพุธ ที่ 15 ม.ค.57
เวลา 13.00 - 14.00 น.

ได้รับเอกสารแล้ว
Chaiwat A.
(12 / 12 / 13)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-1

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไฮเทค นิทซู (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
สมพงษ์ (เพชร)
(085-9500046 - 1202
12 / 12 / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

K. ศุภกิจ Safety → วันจันทร์ที่ 13 ม.ค. 56
09.00 - 10.30 น.

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-29

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เบนช์มาร์ค อิเล็คทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-31

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มารูไอ (เอเชีย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(12 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-41

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อินทรี-เพล็ก (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(12, 12, 13)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นด/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-729183-1305 K เล็ก
e-mail patchareewan.glimmom@mmi.com.sg
ยังไม่ได้รับหนังสือ รบกวนส่งหนังสือให้อีกที

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-16

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ มัตสึดะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(12, 12, 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นด/รภ

วันจันทร์ที่ 13 ม.ค. 57 13.00 - 14.00 น.
035-729001-6 ต่อ 305 K. ปวณี
pranee-k@matsuda-sangyo.co.th

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-61

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เกรทเลียง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(16 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-351-465 -6 #17 HR
K. พิชวินทร์
หัว K. พิชวินทร์ 16 ม.ค 57
13.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-62

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซูเซ็น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(16 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

* Safety 035-351572-5
K. สกล → นัด วันที่ 16 มค 57
เวลา 11.00 - 12.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-66

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โกเบ อิเลคทรอนิคส์ แมททีเรียล (ทล) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035 - 314040 - 200 หมาย
อันที่ 16 ม.ค 57 09.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-69

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เทตทราด (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-729-460-7 ต่อ 204) ค. ทีพอ
e-mail kampol@tetrad international.com

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-24

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอเบิล ซาโน อินดัสตรีส์ (1998) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

085-7786282 K. วิภาดา ป้องกุลล
Fax 035-350-881 ถึงงาน ส่วนนัดสือไม่ให้อีกที วันฉลองปี 14 ม.ค 57
e-mail Vipada@aapico.com. นาย. 07.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-74

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซังเคียว คาเนอิโร (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-729111-3 K. นิ่มน (H.R)
* ไม่สะดวกให้เข้าชมสถานที่

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-79

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็ม. เอช. อี.-ดีแมก (ที) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

เคยส่งงานนี้ไปแล้ว ต่อ 42
* 02 787 8516 K. ชุมนุมนว

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-80

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอช ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-850233 ต่อ 228 K. ณพิรดา 15.00
* ไม่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-43

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แม็กเซลล์ ไฟน์เทค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนเจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
วิมล มนูศักดิ์
( )
12 / 12 / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-350-250
035-350-254 ต่อ 203
* ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์จนถึงสิ้นเดือนเลย — K. สุจิตรา

A Member of TEAM GROUP

เรียนคุณจินตนา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-8

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เคียวอูเออิ พรีซิชั่น ดีไวซ์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนเจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

03535-1973-5 # ป้าอุ๋ยลล
K. จินตนา

*ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์ * Fax 035-351-972
แต่ส่งเอกสาร มาให้ทางอีเมลแทน

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-13

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มีเทค อินเตอร์เนชั่นแนล (ปท) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
อ้อยทิพ
( )
...../...../.....

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

0897795793
ป.-นวลพร
ฝ่ายจัดซื้อ

* ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-10

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอบิกซ์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-352-012 ถึง 014 ฝ่ายบุคคล K. จิรนุช.
วันศุกร์ ที่ 13 เวลา 09.00 น.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-76

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อิงกเซน แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(16 / 12 / 13)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

e-mail → safety@imasen.co.th 03531 4245-3 ต่อ 131 กุษณา จ.ป.
ส่งแล้ว

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

5

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-70

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท คลีนสแตท (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
สมพอนพงษ์ สุขวิศาล
(16 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

e-mail: somboon@cleanstat.com
K. สุกัญญา 081-6112429

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

ติดต่อ K. สมบูรณ์ 035-350-655 # 213

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-22

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ทาดาฮาตะ พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
Sop. สิริวิตา
( )
12/12/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

035-380774-5
เนตร์ห้อ
132, 114.
K จินตนา.

นตา/รภา

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-23

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอฟเอสเค ไทยแลนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12/12/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

035-380766-8 # 304 K. ฐ
303 K. สุทพ.

นตา/รภา

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-36

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แอดวานเนคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(12 , 12 , 13)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

035 350 314200-5 ต่อ 219
K. นุชจรี ต.ป.

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-32

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(13 , 12 , 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

035-351-932-6 ฝ่ายบุคคล
K. อาร์

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-12

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โลจิสเทค ดิสทริบิวชั่น เซอร์วิสเซส จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523 089-660-3622 (K. สำนวย) ผู้จัดการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-5

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เวฟเครส (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523 035-350740-42 (ขอดูเอกสารก่อน) แล้วจึงแจ้งกลับไปอีกที
087-148 2727 K. สิริลักษณ์

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-15

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็มเอ็มไอ ซีสเต็มส์ เทคโนโลยี (ปท.) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12/12/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

081-9010059 K กรุณา
ผู้ติดต่อไม่ได้

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-17

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท วิชั่น-อีส เลนส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
บุญเลิศ
( )
12/12/13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-351555 # 211 } บุคลา
212
ยังติดต่อไม่ได้

จง # 115
K. เกตุ

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-21

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อาซาฮีคาเซอิ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 13

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-350720 K. ชรินทร์
ติดต่อไม่ได้

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-27

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นิทซู โซจิ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
/ /

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-350977 ฝ่ายบุคคล
ติดต่อไม่ได้

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-37

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ทรี บอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณเพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณเพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-40

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ดิสก์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณเพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณเพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-311501-4 K-ภาษฝน ฝ่ายบุคคล
บริษัท Disk Precision

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-45

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นาฟูโกะ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-351123-5
ฝ่ายบุคคล
ติดต่อขอไม่ได้

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-46

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เรอินเก้น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-314303 ต่อ 109 K. กาแก
ติดต่อขอไม่ได้
ฝ่ายบุคคล

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-78

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เมอิคิ เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16/12/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-71

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท คริสตัลไมโครซิสเต็ม ประเทศไทย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16/12/56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-67

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซูกิโน แมชีน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
.....
(16 , 12 , 13)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

ฝ่ายบุคคล
ติดต่อได้ไม่ได้
1 084 372 9351 – คุณ ...

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-65

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทย เอสคอร์ป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
.....
( )
16 , 12 , 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

ติดต่อได้ไม่ได้
035-314-059

ฝ่ายบุคคล.
K. สิราณี

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-63

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สมาร์ทแทรค เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-314-020-5 บัณฑิตา
ต่อต่อคุณ ทีมพนัช ต่อ 4232.

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-60

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โฮยา เลนซ์ไทยแลนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ "โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด" โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

H.R.
035-350963 - 500 คุณวรรณ

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-59

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พลาเซส ไฮ-เทค จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16.12.56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-350051-4 # 311 K.เอกพล
ช่องติดต่อไม่ได้

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-68

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ยามาคิน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-609-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
16.12.56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

035-729-368-72.70 210 K.สิริพร
ช่องติดต่อไม่ได้

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-73

13 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มิโยชิ ไฮเทค จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
เมื่อ 15 ม.ค.
(16 / 12 / 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

K. นิตชรพร 035-314-031-4
K. กฤษณพงศ์ ติดต่อไม่ได้

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2741/562933-47

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นิอิกะตะ เทคโน (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ **"โครงการโรงไฟฟ้า และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด"** โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่ได้รับจากการสำรวจฯ มากำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อไป บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าพบท่านหรือตัวแทนของบริษัทท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก ระหว่างวันที่ 8-17 มกราคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณสิราณี สังคะพัฒน์ และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาโทรติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ โทรศัพท์ 083-665-6265 และคุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี โทรศัพท์ 086-068-3787 หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
เมื่อวาน นี้ค่ะ
( )
12 / 12 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั๊ะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5641/P2741/GT523

ติดต่อไม่ได้

ภาคผนวก 3ซ-2

แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม

- แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า
- แบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น : ครัวเรือน/ร้านค้า
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ-สกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....ซอย.....ถนน.....หมู่บ้าน.....

ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ .....

❑ ระยะประชิด (ตั้งอยู่ฝั่งแนวท่อ และเป็นบ้าน/อาคารที่พบเป็นหลังแรก).....เมตร

❑ ระยะที่สอง (บ้าน/อาคารที่อยู่ฝั่งตรงข้ามแนวท่อ/อยู่ถัดจากแนวท่อโดยมีบ้าน/อาคารอื่นๆ คั่น).....เมตร

ประเภทกลุ่มตัวอย่าง (ให้สัมภาษณ์มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี)

❑ ประเภทครัวเรือนที่อยู่ภายนอกนิคมอุตสาหกรรม

❑ ประเภท ร้านค้า/แผงลอยที่อยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 อายุ .....ปี

1.2 เพศ ❑ ชาย ❑ หญิง

1.3 ศาสนา

❑ พุทธ ❑ อิสลาม

❑ คริสต์ ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

1.4 ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

❑ จบระดับประถมศึกษา ❑ จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

❑ จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ❑ จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช)

❑ จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส) ❑ จบระดับอนุปริญญา

❑ จบระดับปริญญาตรี ❑ จบระดับปริญญาโท

❑ อื่นๆ (ระบุ).....

1.5 อาชีพ**หลักของผู้ให้สัมภาษณ์** (ตอบเพียง 1 คำตอบ)

- ❑ ค้าขาย
- ❑ รับจ้างทั่วไป
- ❑ พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท
- ❑ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
- ❑ ประกอบธุรกิจส่วนตัว
- ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

1.6 ตำแหน่ง/สถานภาพครัวเรือน/ร้านค้า

- ❑ เจ้าของกิจการ/ร้านค้า
- ❑ หุ้นส่วนในกิจการ
- ❑ ผู้จัดการ
- ❑ พ่อ/แม่
- ❑ พนักงาน/เจ้าหน้าที่
- ❑ หัวหน้าครัวเรือน
- ❑ คู่สมรส
- ❑ บุตร/ธิดา/สะใภ้/เขย
- ❑ ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย
- ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

1.7 ภูมิลำเนา

- ❑ อยู่ที่นี่/บริเวณนี้มาตั้งแต่เกิด จำนวนปีที่อยู่อาศัย.....ปี (ข้ามไปทำข้อ 1.8)
- ❑ ย้ายมาจากที่อื่น ย้ายมาจากอำเภอ (ระบุ) ..... ย้ายมา..... ปี

1.8 จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง/ทำงาน/อยู่อาศัยที่นี่ ..... ปี

1.9 ในอนาคตท่านคิดจะขยายกิจการ หรือย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่

- ❑ ไม่เคยคิด เพราะ.....
- ❑ คิด เพราะ .....
- ❑ ไม่แน่ใจ ขึ้นอยู่กับ .....

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สภาพอาคาร/ที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ

2.1 แหล่ง**<u>รายได้หลักของครัวเรือนของท่าน</u>** มาจากอาชีพใด

- ❑ ค้าขาย (ระบุประเภท)..... .....
- ❑ รับจ้างทั่วไป
- ❑ พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท.....
- ❑ รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
- ❑ ธุรกิจส่วนตัว (ระบุธุรกิจ)..... .....
- ❑ เกษตรกรรม (ระบุพืช) .....
- ❑ รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม.....
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของครัวเรือนของท่าน

- ❑ ไม่มี
- ❑ มี ได้แก่ (ระบุ).....

2.3 รายได้เพียงพอแก่การครองชีพ/ค่าใช้จ่ายประจำวันหรือไม่

- ❑ เพียงพอ มีเหลือเก็บ .....
- ❑ เพียงพอ ไม่เหลือเก็บ.....
- ❑ ไม่เพียงพอ

2.4 กรณีรายได้ไม่เพียงพอ มีการแก้ไขปัญหาโดย

- ❑ กู้ยืมจากสถาบันการเงิน .....
- ❑ กู้ยืมจากญาติเพื่อน.....
- ❑ กู้ยืมจากนายทุนเงินกู้.....
- ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

2.5 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากร/สมาชิกในสถานประกอบการ/ครัวเรือน

- ❑ ครัวเรือน สมาชิกรวม ..... คน แบ่งเป็นชาย ..... คน หญิง ..... คน
  สมาชิกที่ทำงาน/มีรายได้ ..... คน สมาชิกที่ไม่ได้ทำงาน ..... คน
  กรณี สมาชิกไม่ได้ทำงาน (ระบุ)
  - ❑ เด็กเล็กก่อนวัยเรียน..... คน ❑ กำลังศึกษา..... คน
  - ❑ ผู้สูงอายุ..... คน ❑ ผู้พิการ..... คน
  - ❑ สตรีมีครรภ์..... คน ❑ อื่นๆ (ระบุ).....
- ❑ ร้านค้า/แผงลอย มีจำนวนพนักงาน (คนงาน) รวม.....คน

2.6 ลักษณะที่อยู่อาศัย/ร้านค้าแผงลอย

- ❑ ตึกแถว/อาคารพาณิชย์..... ชั้น ❑ บ้านเดี่ยว..... ชั้น
- ❑ บ้านไม่คงทนถาวร เช่น เพิง กระต๊อบ ❑ ทาวเฮาส์..... ชั้น
- ❑ บ้านไม้..... ชั้น ❑ บ้านกึ่งปูนกึ่งไม้..... ชั้น
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.7 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน (ถามเฉพาะครัวเรือน)

- ❑ บ้าน/อาคารและที่ดินเป็นของตัวเอง ❑ บ้าน/อาคารเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน
- ❑ บ้าน/อาคารเป็นของตนเอง ใช้ที่ดินฟรี ❑ ทั้งบ้าน/อาคาร และที่ดินเช่า
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.8 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย/ร้านค้า

2.8.1 กรณีที่พักอาศัย (ครัวเรือน)

- ❑ ใช้เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว
- ❑ ใช้เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.8.2 กรณีร้านค้า/แผงลอย

❑ ใช้เป็นร้านค้าเพียงอย่างเดียว ❑ ใช้เป็นที่พักอาศัยและร้านค้า

❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.9 ขณะนี้ท่านมีปัญหาในการดำเนินงาน/กิจกรรมหรือการประกอบอาชีพของครัวเรือน/ร้านค้าหรือไม่

❑ ไม่มี

❑ มี ได้แก่ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

3.1 ความเดือดร้อน เหตุรำคาญ ที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณใกล้เคียงหน่วยงาน/สถานประกอบการ/ครัวเรือนของท่าน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	การได้รับผลกระทบ			แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด	ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
	ไม่แน่ใจ	ไม่ได้รับ	ได้รับ		น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ฝุ่นละออง							
2. เขม่า/ควัน							
3. กลิ่นเหม็น							
4. เสียงดัง							
5. แรงสั่นสะเทือน							
6. น้ำท่วมขัง							
7. ขยะมูลฝอย							
8. น้ำเสีย							
9. การคมนาคม							
10. อื่นๆ (ระบุ).....							

3.2 ในปัจจุบันบริเวณแหล่งที่พักอาศัย/ร้านค้าของท่านมีปัญหาสังคมหรือไม่

❑ ไม่มี

❑ มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

❑ ยาเสพติด ❑ ลักขโมย

❑ อาชญากรรม ❑ ความแออัด

❑ การพนัน ❑ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

❑ การอพยพแรงงาน ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางด้านสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน

4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บด้วยโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❑ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด
- ❑ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร
- ❑ โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ เช่น ปวด เกร็ง
- ❑ โรคผิวหนัง
- ❑ โรคความดัน
- ❑ โรคเกี่ยวกับหู
- ❑ โรคเกี่ยวกับตา
- ❑ โรคเกี่ยวกับฟัน
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยกี่ครั้ง

- ❑ ไม่เจ็บป่วย
- ❑ 1-2 ครั้งต่อปี
- ❑ 3-6 ครั้งต่อปี
- ❑ มากกว่า 6 ครั้งต่อปี

4.3 สถานพยาบาลที่ครอบครัว/สมาชิกในครอบครัวท่านเข้ารับการรักษา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❑ ไม่ได้รับการรักษา
- ❑ ซื้อยามากินเอง
- ❑ สถานีอนามัย/รพ.สต/ศูนย์บริการสาธารณสุข
- ❑ โรงพยาบาลของรัฐ
- ❑ โรงพยาบาลเอกชน
- ❑ คลินิกเอกชน
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวท่านใช้สิทธิพยาบาลใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❑ ไม่ได้รับสิทธิรักษาพยาบาลใดๆ
- ❑ ประกันสังคม
- ❑ บัตร 30 บาทรักษาทุกโรค
- ❑ ประกันสุขภาพของเอกชน
- ❑ สวัสดิการข้าราชการ
- ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

4.5 ปัญหาจากการรับบริการจากสถานพยาบาล

- ❑ ไม่มีปัญหา
- ❑ มีปัญหา (ระบุ).....

ส่วนที่ 5 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

5.1 ความเข้าใจต่อก๊าซธรรมชาติและท่อก๊าซธรรมชาติ

คำถาม	คำตอบ		
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ทราบ
1. ก๊าซธรรมชาติต่างจากก๊าซหุงต้ม			
2. ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่น			
3. ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูง ฟุ้งกระจายไปในอากาศ			
4. ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เมื่อเผาไหม้จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล			

5.2 ท่านเคยเห็น/รู้จักท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่

❑ ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก **(ข้ามไปตอบข้อ 5.8)** ❑ เคยเห็น/รู้จัก

5.3 ท่านเคยเห็น/รู้จักป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามถนนสายต่างๆ หรือไม่

❑ ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก ❑ เคยเห็น/รู้จัก

5.4 **กรณีที่รู้จัก** ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อมีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด

❑ มีความปลอดภัยมาก ❑ มีความปลอดภัยในระดับปานกลาง

❑ มีความปลอดภัยน้อย ❑ ไม่มีความปลอดภัย

❑ ไม่แน่ใจ ❑ ไม่มีแสดงความคิดเห็น

5.5 ท่านมีความมั่นใจต่อ**ระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ** มากน้อยเพียงใด

❑ ไม่มั่นใจเลย ❑ ไม่ค่อยมั่นใจ

❑ มั่นใจน้อย ❑ มั่นใจ

❑ มั่นใจเป็นอย่างมาก โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

5.6 ท่านเคยได้ยิน/รับทราบเกี่ยวกับการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บ้างหรือไม่

❑ ไม่เคยได้ยิน

❑ เคยได้ยิน กรณีเคยได้ยิน (ระบุสิ่งที่ได้ยิน/หรือรับทราบ).....

5.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่

❑ ไม่มีประโยชน์ เพราะ.....

❑ มีประโยชน์ ได้แก่

- ❑ ลดจำนวนการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยรถบรรทุก
- ❑ ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยรถบรรทุก
- ❑ ขนส่งก๊าซธรรมชาติได้ในจำนวนมาก
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

❑ ไม่แสดงความคิดเห็น

5.8 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ**โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)**

❑ ไม่ทราบ

❑ ทราบ ในกรณีที่ทราบ จาก

- ❑ เจ้าหน้าที่โครงการ ❑ เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด
- ❑ กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ❑ เพื่อนร่วมงาน/เพื่อนบ้าน
- ❑ การประชุมชี้แจงโครงการเมื่อ.....ณ.....
- ❑ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

5.9 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมใน**ระยะก่อสร้าง** โครงการหรือไม่ อย่างไร

- ☐ ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน
- ☐ ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน

ลักษณะผลกระทบ	การคาดการณ์			ระดับผลกระทบที่ได้รับ			แนวทางลดผลกระทบ
	ไม่แน่ใจ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง							
2. เสียงดัง							
3. แรงสั่นสะเทือน							
4. กีดขวางการจราจร							
5. การจราจรติดขัด							
6.อุบัติเหตุและความปลอดภัย							
7. บ้าน/อาคารเสียหาย							
8. กิจการ/การค้าขายดีขึ้น							
9. กิจการ/การค้าขายซบเซา							
10. อื่นๆ (ระบุ).....							

5.10 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมใน**ระยะเปิดดำเนินการ** โครงการหรือไม่ อย่างไร

- ☐ ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ ได้รับผลกระทบ ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

  1) ..... แนวทางการแก้ไข .....

  2) ..... แนวทางการแก้ไข .....

  3) ..... แนวทางการแก้ไข .....
- ☐ ได้รับผลดี/ประโยชน์ คือ
  - ☐ ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น
  - ☐ ลดปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงอื่นจากต่างประเทศ ช่วยประหยัดเงินตรา
  - ☐ ลดต้นทุนการขนส่งและการผลิตของภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ
  - ☐ มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งก๊าซด้วยรถยนต์
  - ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

5.11 ท่านคิดว่าเมื่อมีโครงการแล้วจะส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่ (ระยะไม่เกิน 100 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซฯ)

5.10.1 ที่อยู่อาศัย/ร้านค้า

- ☐ ไม่เปลี่ยนแปลง เพราะ.....
- ☐ เปลี่ยนแปลง ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง.....

  สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง.....

5.10.2 พื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการ

- ❑ ไม่เปลี่ยนแปลง เพราะ.....
- ❑ เปลี่ยนแปลง ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง.....

  สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง.....

5.11 ท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าวในข้อ 5.11 เป็นแนวโน้มที่ดีขึ้น หรือไม่ (เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ)

- ❑ ดีขึ้น เพราะ.....
- ❑ ไม่ดีขึ้น แต่ไม่แย่ลง เพราะ.....
- ❑ แย่ลง เพราะ.....

5.12 ท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับ **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) หรือไม่**

5.12.1 ระยะก่อสร้าง

- ❑ ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ เนื่องจาก .....
- ❑ วิตกกังวล
  - ❑ วิตกกังวลเล็กน้อย ❑ วิตกกังวลปานกลาง
  - ❑ มีความวิตกกังวลมาก

    ประเด็นข้อวิตกกังวล.....

    แนวทางการแก้ไข .....
- ❑ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

5.12.2 ระยะดำเนินการ

- ❑ ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ เนื่องจาก .....
- ❑ วิตกกังวล
  - ❑ วิตกกังวลเล็กน้อย ❑ วิตกกังวลปานกลาง
  - ❑ มีความวิตกกังวลมาก

    ประเด็นข้อวิตกกังวล.....

    แนวทางการแก้ไข .....
- ❑ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 6 การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

6.1 การมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะต่างๆ ของโครงการฯ

ระยะเวลา	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. ระยะก่อนการก่อสร้าง	.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ .....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน .....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ .....4) อื่นๆ (ระบุ).....
2. ระยะก่อสร้าง	.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ .....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน .....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ .....4) ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง .....5) อื่นๆ (ระบุ).....
3. ระยะดำเนินการ	.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ .....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน .....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ .....4) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ .....5) ช่วยติดตามดูแลกิจกรรมต่างๆ อันจะมีผลให้เกิดความเสียหายของท่อส่งก๊าซฯ .....6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมในโครงการ

7.1 ท่านคิดว่า**โครงการฯ ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มเติม** หรือไม่

- ❑ ไม่จำเป็นต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม เพราะ..... **(ข้ามไปข้อ 8)**
- ❑ ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม **(ตอบข้อ 7.2)**

7.2 กรณีต้องการ ท่านคิดว่าข้อมูลที่ต้องการรับรู้/รับทราบ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❑ รายละเอียดโครงการ
- ❑ ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
- ❑ ระบบความปลอดภัยของโครงการ
- ❑ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ❑ ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง
- ❑ ผลดี-ผลเสียของโครงการ
- ❑ แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

7.3 รูปแบบ/วิธีการ ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการที่ท่านคิดว่าเหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ จดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง
- ☐ ติดประกาศในบริเวณชุมชน
- ☐ แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านหน่วยงานราชการ
- ☐ แจ้งผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน
- ☐ ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
- ☐ จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว

  สถานที่.....

  วันที่เหมาะสม.....

  ช่วงเวลาที่เหมาะสม .....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

7.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ

(1).....

(2).....

(3).....

ส่วนที่ 8 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

8.1 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)**

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ โรงไฟฟ้าบ้านเลน
ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

แบบสอบถามสถานประกอบการ

รหัสตัวอย่าง.....
ผู้สัมภาษณ์.....
วัน/เดือน/ปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติ: สถานประกอบการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

❑ ระยะประชิด (ตั้งอยู่ฝั่งแนวท่อ และเป็นบ้าน/อาคารที่พบเป็นหลังแรก).....เมตร

❑ ระยะที่สอง (บ้าน/อาคารที่อยู่ฝั่งตรงข้ามแนวท่อ/อยู่ถัดจากแนวท่อโดยมีบ้าน/อาคารอื่นๆ คั่น).....เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ชื่อ-สกุล .....
   ชื่อสถานประกอบการ .....
   ประเภทของกิจการ/สถานประกอบการ (ระบุ).....
   หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์.....
2. เพศ ❑ ชาย ❑ หญิง
3. ศาสนา ❑ พุทธ ❑ คริสต์
   ❑ อิสลาม ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....
4. อายุ.....ปี
5. ระดับการศึกษาสูงสุด
   ❑ จบระดับประถมศึกษา ❑ จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
   ❑ จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ❑ จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช)
   ❑ จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส) ❑ จบระดับอนุปริญญา
   ❑ จบระดับปริญญาตรี ❑ จบระดับปริญญาโท
   ❑ อื่นๆ (ระบุ).....
6. สถานภาพภายในสถานประกอบการ/บริษัท (ตอบเพียงข้อเดียว)
   ❑ ผู้จัดการแผนก (ระบุ).....
   ❑ หัวหน้าแผนก (ระบุฝ่าย) .....
   ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านทำงาน ณ สถานประกอบการ/บริษัท แห่งนี้มากี่ปี (ระบุ) ..... ปี

8. ระยะเวลาของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) .....ปี

9. ในอนาคตท่านคิดจะย้ายขยายกิจการ/ย้ายสถานประกอบการหรือไม่

❑ คิดจะย้าย เนื่องจาก.....

❑ ไม่คิดจะย้าย เนื่องจาก .....

❑ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 2 โครงสร้างของสถานประกอบการ สภาพอาคาร/สถานประกอบการ

2.1 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรในสถานประกอบการ

จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรทั้งหมดในสถานประกอบการ รวม .....คน

2.2 ช่วงเวลาในการทำงาน (ระบุ) (1).....

(2).....

(3).....

2.3 ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ

❑ อาคาร จำนวน .....หลัง

❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.4 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองอาคารสถานประกอบการในปัจจุบัน

❑ อาคารและที่ดินเป็นของตัวเอง ❑ อาคารเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน

❑ ทั้งอาคารและที่ดินเช่า ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

2.5 การใช้ประโยชน์อาคารสถานประกอบการ

❑ ใช้เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว

❑ ใช้เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ

❑ อื่นๆ (ระบุ).....

2.6 ขณะนี้ท่านมีปัญหาในการดำเนินงาน/กิจกรรมหรือไม่

❑ ไม่มี

❑ มี ได้แก่ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

3.1 ปัจจุบันท่านได้รับเหตุเดือดร้อน รำคาญที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันในบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ/หน่วยงานของท่านในเรื่องใดต่อไปนี้ (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	การได้รับผลกระทบ			แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด	ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
	ไม่แน่ใจ	ไม่ได้รับ	ได้รับ		น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ฝุ่นละออง							
2. เขม่า/ควัน							
3. กลิ่นเหม็น							
4. เสียงดัง							
5. แรงสั่นสะเทือน							
6. น้ำท่วมขัง							
7. ขยะมูลฝอย							
8. น้ำเสีย							
9. การคมนาคม							
10. อื่นๆ (ระบุ).....							

3.2 ปัจจุบันบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการ/บริษัทของท่าน มีปัญหาสังคมเหล่านี้หรือไม่

- ❑ ไม่มี
- ❑ มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
  - ❑ ยาเสพติด
  - ❑ ลักขโมย
  - ❑ อาชญากรรม
  - ❑ ความแออัด
  - ❑ การพนัน
  - ❑ แรงงานอพยพ
  - ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

4.1 ความเข้าใจต่อก๊าซธรรมชาติและท่อก๊าซธรรมชาติ

คำถาม	คำตอบ		
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ทราบ
1 ก๊าซธรรมชาติต่างจากก๊าซหุงต้ม			
2. ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่น			
3. ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูง ฟุ้งกระจายไปในอากาศ			
4. ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เมื่อเผาไหม้จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล			

4.2 ท่านเคยเห็น/รู้จักท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่

❑ ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก **(ข้ามไปตอบข้อ 5.8)** ❑ เคยเห็น/รู้จัก **(ข้ามไปตอบข้อ 5.3)**

4.3 ท่านเคยเห็น/รู้จักป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามถนนสายต่างๆ หรือไม่

❑ ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก ❑ เคยเห็น/รู้จัก

4.4 **กรณีที่รู้จัก** ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อมีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด

❑ มีความปลอดภัยมาก ❑ มีความปลอดภัยในระดับปานกลาง

❑ มีความปลอดภัยน้อย ❑ ไม่มีความปลอดภัย

❑ ไม่แน่ใจ ❑ ไม่มีแสดงความคิดเห็น

4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อ**<u>ระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ</u>** มากน้อยเพียงใด

❑ ไม่มั่นใจ ❑ ไม่ค่อยมั่นใจ

❑ มั่นใจน้อย ❑ มั่นใจ

❑ มั่นใจเป็นอย่างมาก โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

4.6 ท่านเคยได้ยิน/รับทราบเกี่ยวกับการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บ้างหรือไม่

❑ ไม่เคยได้ยิน

❑ เคยได้ยิน กรณีเคยได้ยิน (ระบุสิ่งที่ได้ยิน/หรือรับทราบ).....

4.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่

❑ ไม่มีประโยชน์ เพราะ.....

❑ มีประโยชน์ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❑ ลดจำนวนการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยรถบรรทุก
- ❑ ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยรถบรรทุก
- ❑ ขนส่งก๊าซธรรมชาติได้ในจำนวนมาก
- ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

❑ ไม่แสดงความคิดเห็น

4.8 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)**

❑ ไม่ทราบ (อธิบายรายละเอียดโครงการ)

❑ ทราบ กรณีที่ทราบ จาก

- ❑ เจ้าหน้าที่โครงการ ❑ เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด
- ❑ กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ❑ เพื่อนร่วมงาน/เพื่อนบ้าน
- ❑ การประชุมชี้แจงโครงการเมื่อ.....ณ.....
- ❑ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

4.9 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมใน**ระยะก่อสร้าง** โครงการหรือไม่ อย่างไร

- ❑ ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน
- ❑ ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน

ลักษณะผลกระทบ	การคาดการณ์			ระดับผลกระทบที่ได้รับ			แนวทางลดผลกระทบ
	ไม่แน่ใจ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง							
2. เสียงดัง							
3. แรงสั่นสะเทือน							
4. กีดขวางการจราจร							
5. การจราจรติดขัด							
6. อุบัติเหตุและความปลอดภัย							
7. บ้าน/อาคารเสียหาย							
8. กิจการ/การค้าขายดีขึ้น							
9. กิจการ/การค้าขายซบเซา							
10. อื่นๆ (ระบุ).....							

4.10 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมใน**ระยะเปิดดำเนินการ** โครงการหรือไม่ อย่างไร

- ❑ ไม่ได้รับผลกระทบ
- ❑ ได้รับผลกระทบ ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

  1)..... แนวทางการแก้ไข .....

  2)..... แนวทางการแก้ไข .....

  3)..... แนวทางการแก้ไข .....
- ❑ ได้รับผลดี/ประโยชน์ คือ
  - ❑ ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น
  - ❑ ลดปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงอื่นจากต่างประเทศ ช่วยประหยัดเงินตรา
  - ❑ ลดต้นทุนการขนส่งและการผลิตของภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ
  - ❑ มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งก๊าซด้วยรถยนต์
  - ❑ อื่นๆ (ระบุ).....

4.11 ท่านคิดว่าเมื่อมีโครงการแล้วจะส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่ (ระยะไม่เกิน 100 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซฯ)

4.10.1 ที่อยู่อาศัย/ร้านค้า

- ❑ ไม่เปลี่ยนแปลง เพราะ.....
- ❑ เปลี่ยนแปลง ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง.....

  สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง.....

4.10.2 พื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการ

❑ ไม่เปลี่ยนแปลง เพราะ.....

❑ เปลี่ยนแปลง ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง.....

สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง.....

4.12 ท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าวในข้อ 5.11 เป็นแนวโน้มที่ดีขึ้น หรือไม่ (เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ)

❑ ดีขึ้น เพราะ .....

❑ ไม่ดีขึ้น แต่ไม่แย่ลง เพราะ.....

❑ แย่ลง เพราะ.....

4.13 ท่านมีความวิตกกังวลต่อ **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) หรือไม่**

❑ ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ

เนื่องจาก .....

❑ มีความวิตกกังวล

❑ วิตกกังวลเล็กน้อย ❑ วิตกกังวลปานกลาง

❑ ความวิตกกังวลมาก

ประเด็นข้อวิตกกังวล .....

แนวทางการแก้ไข.....

❑ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

5.1 การมีส่วนร่วมของพนักงานในระยะต่างๆ ของโครงการฯ

ระยะเวลา	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. ระยะก่อนการก่อสร้าง	.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ .....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน .....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ .....4) อื่นๆ (ระบุ).....
2. ระยะก่อสร้าง	.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ .....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน .....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ .....4) ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง .....5) อื่นๆ (ระบุ).....

ระยะเวลา	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
3. ระยะดำเนินการ	.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ .....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน .....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ .....4) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบใน ระยะดำเนินการ .....5) ช่วยติดตามดูแลกิจกรรมต่างๆ อันจะมีผลให้เกิดความเสียหายของท่อส่งก๊าซฯ .....6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

6.1 ท่านคิดว่า**โครงการฯ ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มเติม**หรือไม่

- ☐ ไม่จำเป็นต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม เพราะ..... **(ข้ามไปข้อ 7)**
- ☐ ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม **(ตอบข้อ 6.2)**

6.2 กรณีต้องการ ท่านคิดว่าข้อมูลที่ต้องการรับรู้/รับทราบ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ รายละเอียดโครงการ
- ☐ ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
- ☐ ระบบความปลอดภัยของโครงการ
- ☐ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☐ ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง
- ☐ ผลดี-ผลเสียของโครงการ
- ☐ แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

6.3 ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใด จะทำให้ท่าน/พนักงานในสถานประกอบการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างสะดวกและเข้าถึงตัวท่านมากที่สุด

- ☐ ติดประกาศตามหน่วยงาน
- ☐ จดหมาย/เอกสารแจ้งต่อสถานประกอบการโดยตรง
- ☐ แจ้งข่าวสารผ่านหัวหน้างาน
- ☐ แจ้งทางจดหมายอิเลคทรอนิคส์ (e-mail)
- ☐ จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว

  สถานที่.....

  วันที่เหมาะสม.....

  ช่วงเวลาที่เหมาะสม .....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

6.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ

(1).....

(2).....

(3).....

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

7.1 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ โรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)**

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

ภาคผนวก 3ซ-3

ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ-สังคม

- กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า
- กลุ่มร้านค้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
- กลุ่มสถานประกอบการ

กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์								
1.1 อายุ (ปี)								
- ต่ำสุด	53.0		29.0		20.0		**20.0**	
- สูงสุด	75.0		64.0		88.0		**88.0**	
- เฉลี่ย	67.3		50.6		49.7		**50.8**	
1.2 เพศ								
- ชาย	4	100.0	2	40.0	25	41.67	**31**	**44.9**
- หญิง	0	0.0	3	60.0	35	58.33	**38**	**55.1**
1.3 ศาสนา								
- พุทธ	4	100.0	5	100.0	60	100.00	**69**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษา								
- ประถมศึกษา	1	25.0	3	60.0	20	33.33	**24**	**34.8**
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	25.0	1	20.0	13	21.67	**15**	**21.7**
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	2	50.0	0	0.0	17	28.33	**19**	**27.5**
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	0	0.0	1	20.0	3	5.00	**4**	**5.8**
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	0	0.0	0	0.0	4	6.67	**4**	**5.8**
- อนุปริญญา	0	0.0	0	0.0	1	1.67	**1**	**1.4**
- ปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	2	3.33	**2**	**2.9**
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สภาพอาคาร/ที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ								
2.1 รายได้เพียงพอแก่การครองชีพ/ค่าใช้จ่ายประจำวันหรือไม่								
- เพียงพอ มีเหลือเก็บ	1	25.0	1	20.0	42	70.00	**44**	**63.8**
- เพียงพอ ไม่เหลือเก็บ	3	75.0	3	60.0	14	23.33	**20**	**29.0**
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	1	20.0	3	5.00	**4**	**5.8**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	1.67	**1**	**1.4**
2.2 กรณีรายได้ไม่เพียงพอ มีการแก้ปัญหาโดย								
- กู้ยืมจากนายทุนเงินกู้	0	0.0	0	0.0	1	33.33	**1**	**25.0**
- หารายได้พิเศษ	0	0.0	0	0.0	1	33.33	**1**	**25.0**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	1	33.33	**2**	**50.0**
2.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน								
- ชาย	2.3		2.0		2.4		**2.4**	
- หญิง	2.5		2.2		2.3		**2.3**	
- สมาชิกที่มีงานทำ/มีรายได้	2.5		3.2		2.6		**2.6**	
- สมาชิกที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้	2.3		1.0		1.6		**1.6**	
กรณี สมาชิกไม่ได้ทำงาน (ระบุ)								
- เด็กเล็กก่อนวัยเรียน	0.0		0.3		0.1		**0.1**	
- กำลังศึกษา	0.3		0.3		0.8		**0.7**	
- ผู้สูงอายุ	1.5		0.5		0.6		**0.7**	
- วัยทำงานแต่ไม่มีงานทำ	0.5		0.0		0.1		**0.1**	

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
2.4 ลักษณะที่อยู่อาศัย/ร้านค้าแผงลอย								
- ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- บ้านเดี่ยว	0	0.0	2	40.0	14	23.3	16	23.2
- บ้านไม่คงทนถาวร เช่น เพิง กระต๊อบ	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	1.4
- บ้านไม้	4	100.0	0	0.0	32	53.3	36	52.2
- บ้านกึ่งปูนกึ่งไม้	0	0.0	2	40.0	12	20.0	14	20.3
จำนวนชั้น (กรณีเป็นตึกแถว/อาคารพาณิชย์ บ้านเดี่ยว บ้านไม้ และบ้านกึ่งปูนกึ่งไม้)								
- ต่ำสุด	1.0		1.0		1.0		1.0	
- สูงสุด	2.0		2.0		2.0		2.0	
- เฉลี่ย	1.5		1.5		1.5		1.5	
2.5 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน (ถามเฉพาะครัวเรือน)								
- บ้าน/อาคารและที่ดินเป็นของตนเอง	4	100.0	5	100.0	59	98.3	68	98.6
- บ้าน/อาคารเป็นของตนเอง ใช้ที่ดินฟรี	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
2.6 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย (เฉพาะครัวเรือน)								
- เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว	4	100.0	5	100.0	52	86.7	61	88.4
- เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ	0	0.0	0	0.0	7	11.7	7	10.1
- ขายของชำเล็กๆ	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
2.7 ขณะนี้ท่านมีปัญหาในการดำเนินงาน/กิจกรรมหรือการประกอบอาชีพของครัวเรือน/ร้านค้า								
- ไม่มี	4	100.0	4	80.0	50	83.3	58	84.1
- มี	0	0.0	1	20.0	3	5.0	4	5.8
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	7	11.7	7	10.1
กรณีที่มีปัญหา ได้แก่								
- ค้าขายไม่ดี	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0
- ไม่มีสภาพคล่อง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
- สุขภาพไม่ดี	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
- ผลิตไม่ทัน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน								
3.1 ความเดือดร้อน เหตุรำคาญ ที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณใกล้เคียง หน่วยงาน/สถานประกอบการ/ครัวเรือนของท่าน								
3.1.1 ฝุ่นละออง								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
- ไม่ได้รับ	3	75.0	3	60.0	30	50.0	36	52.2
- ได้รับ	1	25.0	2	40.0	29	48.3	32	46.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
3.1.1 ฝุ่นละออง (ต่อ)								
แหล่งที่มา								
- เตาเผาขยะ	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	2.9
- โรงงานในนิคมฯ	1	100.0	2	100.0	14	45.2	17	50.0
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	0	0.0	11	35.5	11	32.4
- รถไฟ	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	2.9
- การสัญจรของรถ	0	0.0	0	0.0	3	9.7	3	8.8
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	2.9
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	1	100.0	0	0.0	8	25.8	9	26.5
- ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	21	67.7	23	67.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	6.5	2	5.9
3.1.2 เขม่า/ควัน								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	3	5.0	3	4.3
- ไม่ได้รับ	4	100.0	5	100.0	48	80.0	57	82.6
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	9	15.0	9	13.0
แหล่งที่มาเขม่า/ควัน								
- เตาเผาขยะ	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	10.0
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	20.0
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	10.0
- การเผาที่นา	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	20.0
- การสัญจรของรถ	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	20.0
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	3	30.0	3	30.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	7	70.0	7	70.0
3.1.3 กลิ่นเหม็น								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- ไม่ได้รับ	4	100.0	3	60.0	47	78.3	54	78.3
- ได้รับ	0	0.0	2	40.0	11	18.3	13	18.8
แหล่งที่มากลิ่นเหม็น								
- เตาเผาขยะ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	15.4
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	5	45.5	5	38.5
- ขยะ	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	15.4
- ชุมชน/บ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	15.4
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	15.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
3.1.3 กลิ่นเหม็น (ต่อ)								
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	2	100.0	6	54.5	8	61.5
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	4	36.4	4	30.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	7.7
3.1.4 เสียงดัง								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- ไม่ได้รับ	4	100.0	5	100.0	47	78.3	56	81.2
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	11	18.3	11	15.9
แหล่งที่มาเสียงดัง								
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	9.1
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	0	0.0	7	63.6	7	63.6
- การสัญจรของรถ	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	9.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	18.2
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	4	36.4	4	36.4
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	7	63.6	7	63.6
3.1.5 แรงสั่นสะเทือน								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
- ไม่ได้รับ	4	100.0	5	100.0	52	86.7	61	88.4
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	7	11.7	7	10.1
แหล่งที่มาแรงสั่นสะเทือน								
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	14.3
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	42.9
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	42.9
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	42.9
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	4	57.1	4	57.1
3.1.6 น้ำท่วมขัง								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
- ไม่ได้รับ	2	50.0	5	100.0	35	58.3	42	60.9
- ได้รับ	2	50.0	0	0.0	24	40.0	26	37.7
แหล่งที่มาน้ำท่วมขัง								
- ฤดูน้ำหลาก	2	100.0	0	0.0	18	72.0	20	74.1
- แม่น้ำเจ้าพระยา	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	3.7
- ชุมชน/บ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	3.7
- ล่องน้ำตื้นเขิน	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	3.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	4	16.0	4	14.8

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
3.1.6 น้ำท่วมขัง (ต่อ)								
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	8.0	2	7.4
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	13	52.0	14	51.9
- มาก	1	50.0	0	0.0	10	40.0	11	40.7
3.1.7 ขยะมูลฝอย								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- ไม่ได้รับ	4	100.0	5	100.0	54	90.0	63	91.3
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	4	6.7	4	5.8
แหล่งที่มาขยะมูลฝอย								
- ชุมชน/บ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	3	75.0	3	75.0
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	3	75.0	3	75.0
3.1.8 น้ำเสีย								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- ไม่ได้รับ	4	100.0	3	60.0	52	86.7	59	85.5
- ได้รับ	0	0.0	2	40.0	6	10.0	8	11.6
แหล่งที่มาน้ำเสีย								
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	25.0
- ถุดน้ำหลาก	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5
- ชุมชน/บ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	4	66.7	4	50.0
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	25.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	3	50.0	4	50.0
- มาก	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	12.5
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5
3.1.9 การคมนาคม								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
- ไม่ได้รับ	4	100.0	4	80.0	55	91.7	63	91.3
- ได้รับ	0	0.0	1	20.0	4	6.7	5	7.2
แหล่งที่มาการคมนาคม								
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	16.7
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	16.7
- การสัญจรของรถ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	16.7
- ชุมชน/บ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	33.3

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเล่น			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
3.1.9 การคมนาคม (ต่อ)								
ระดับผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	3	60.0	3	50.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	16.7
3.2 ปัญหาด้านสังคมบริเวณที่พักอาศัย/ร้านค้าของท่านในปัจจุบัน								
- ไม่มี	2	50.0	4	80.0	32	53.3	38	55.1
- มี	2	50.0	1	20.0	28	46.7	31	44.9
กรณีที่มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- การพนัน	0	0.0	1	33.3	10	18.9	11	19.0
- ความแออัด	0	0.0	1	33.3	2	3.8	3	5.2
- ทะเลาะเบาะแวง	1	50.0	0	0.0	5	9.4	6	10.3
- ยาเสพติด	1	50.0	0	0.0	17	32.1	18	31.0
- แรงงานอพยพ	0	0.0	0	0.0	1	1.9	1	1.7
- ลักขโมย	0	0.0	1	33.3	14	26.4	15	25.9
- อาชญากรรม	0	0.0	0	0.0	4	7.5	4	6.9
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน								
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วยด้วยโรคใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	3	2.5	3	2.1
- ไขมัน	0	0.0	0	0.0	3	2.5	3	2.1
- ไข้เลือดออก	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.7
- ไต	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.7
- เบาหวาน	0	0.0	1	7.1	5	4.2	6	4.2
- ภูมิแพ้	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.7
- โรคเกี่ยวกับตา	0	0.0	1	7.1	5	4.2	6	4.2
- โรคเกี่ยวกับทางเดินอาหาร	0	0.0	2	14.3	6	5.1	8	5.6
- โรคเกี่ยวกับฟัน	0	0.0	1	7.1	5	4.2	6	4.2
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	2	20.0	3	21.4	15	12.7	20	14.1
- โรคเกี่ยวกับหู	0	0.0	0	0.0	2	1.7	2	1.4
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	3	30.0	5	35.7	36	30.5	44	31.0
- โรคความดัน	3	30.0	1	7.1	24	20.3	28	19.7
- โรคผิวหนัง	1	10.0	0	0.0	5	4.2	6	4.2
- เวียนหัว	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.7
- เส้นเลือดในสมองแตก	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.7
- หอบหืด	0	0.0	0	0.0	2	1.7	2	1.4
- หัวใจ	1	10.0	0	0.0	2	1.7	3	2.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
4.2 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยกี่ครั้ง								
- ไม่เจ็บป่วย	1	25.0	0	0.0	3	5.0	4	5.8
- 1-2 ครั้งต่อปี	2	50.0	1	20.0	33	55.0	36	52.2
- 3-6 ครั้งต่อปี	1	25.0	3	60.0	12	20.0	16	23.2
- มากกว่า 6 ครั้งต่อปี	0	0.0	1	20.0	11	18.3	12	17.4
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
4.3 สถานพยาบาลที่ครอบครัว/สมาชิกในครอบครัวท่านเข้ารับการรักษา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- คลินิคเอกชน	2	28.6	0	0.0	7	9.2	9	10.1
- ซื้อยากินเอง	0	0.0	0	0.0	7	9.2	7	7.9
- โรงพยาบาลของรัฐ	4	57.1	3	50.0	54	71.1	61	68.5
- โรงพยาบาลเอกชน	0	0.0	2	33.3	7	9.2	9	10.1
- สถานีอนามัย/รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข	1	14.3	1	16.7	1	1.3	3	3.4
4.4 ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวท่านใช้สิทธิพยาบาลใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ไม่ได้รับสิทธิรักษาพยาบาลใดๆ	0	0.0	0	0.0	3	4.5	3	3.9
- ประกันสังคม	0	0.0	3	60.0	18	26.9	21	27.6
- บัตร 30 บาทรักษาทุกโรค	1	25.0	2	40.0	40	59.7	43	56.6
- ประกันสุขภาพของเอกชน	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	1.3
- สวัสดิการข้าราชการ	3	75.0	0	0.0	4	6.0	7	9.2
- บัตรทอง	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	1.3
4.5 ปัญหาจากการรับบริการจากสถานพยาบาล								
- ไม่มีปัญหา	3	75.0	5	100.0	55	91.7	63	91.3
- มีปัญหา	1	25.0	0	0.0	5	8.3	6	8.7
กรณีที่มีปัญหา ได้แก่								
- รอนาน	0	0.0	0	0.0	3	60.0	3	50.0
- รักษาไม่ค่อยดี	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	16.7
- ให้บริการไม่ดี	1	100.0	0	0.0	1	20.0	2	33.3
ส่วนที่ 5 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ								
5.1 ความเข้าใจต่อก๊าซธรรมชาติและท่อก๊าซธรรมชาติ								
5.1.1 ก๊าซธรรมชาติต่างจากก๊าซหุงต้ม								
- ใช่	4	100.0	2	40.0	41	68.3	47	68.1
- ไม่ใช่	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- ไม่ทราบ	0	0.0	3	60.0	17	28.3	20	29.0
5.1.2 ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่น								
- ใช่	4	100.0	0	0.0	44	73.3	48	69.6
- ไม่ใช่	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
- ไม่ทราบ	0	0.0	5	100.0	14	23.3	19	27.5

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.1.3 ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูง ฟุ้งกระจายไปในอากาศ								
- ใช่	4	100.0	2	40.0	46	76.7	52	75.4
- ไม่ใช่	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	1.4
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	40.0	14	23.3	16	23.2
5.1.4 ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เมื่อเผาไหม้จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล								
- ใช่	4	100.0	3	60.0	45	75.0	52	75.4
- ไม่ใช่	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	40.0	14	23.3	16	23.2
5.2 ท่านเคยเห็น/รู้จักท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่								
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	2	50.0	3	60.0	27	45.0	32	46.4
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	2	50.0	2	40.0	33	55.0	37	53.6
5.3 ท่านเคยเห็นรู้จักป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ ตามถนนสายต่างๆ หรือไม่								
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	1	50.0	0	0.0	1	3.0	2	5.4
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	1	50.0	2	100.0	32	97.0	35	94.6
5.4 ในกรณีที่รู้จัก ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อมีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด								
- ปลอดภัยมาก	2	100.0	2	100.0	16	48.5	20	54.1
- ปลอดภัยปานกลาง	0	0.0	0	0.0	14	42.4	14	37.8
- ปลอดภัยน้อย	0	0.0	0	0.0	2	6.1	2	5.4
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	3.0	1	2.7
5.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ								
- ไม่มั่นใจเลย	0	0.0	0	0.0	2	6.1	2	5.4
- ไม่ค่อยมั่นใจ	0	0.0	0	0.0	5	15.2	5	13.5
- มั่นใจน้อย	0	0.0	0	0.0	2	6.1	2	5.4
- มั่นใจ	1	50.0	2	100.0	21	63.6	24	64.9
- มั่นใจเป็นอย่างมาก	1	50.0	0	0.0	3	9.1	4	10.8
เหตุผลที่มั่นใจเป็นอย่างมาก เพราะ								
- มีระบบควบคุมความปลอดภัยที่ดี	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
- ท่อก๊าซฯอยู่ใต้ดิน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
- มีดำเนินการมาหลายโครงการแล้ว	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
- มั่นใจในโครงการว่าดำเนินการเป็นอย่างดี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
5.6 ท่านเคยได้ยิน/รับทราบเกี่ยวกับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบ้างหรือไม่								
- ไม่เคยได้ยิน	2	100.0	2	100.0	27	81.8	31	83.8
- เคยได้ยิน	0	0.0	0	0.0	6	18.2	6	16.2
กรณีที่เคยได้ยิน สิ่งที่เคยได้ยินคือ								
- การรั่วไหลของก๊าซ	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	4	66.7	4	66.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่								
- ไม่มีประโยชน์	0	0.0	0	0.0	1	3.0	1	2.7
- มีประโยชน์	1	50.0	2	100.0	31	93.9	34	91.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.0	0	0.0	1	3.0	2	5.4
ไม่มีประโยชน์ เพราะ								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
มีประโยชน์ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ขนส่งได้ในจำนวนมาก	1	33.3	0	0.0	19	28.8	20	27.0
- ประหยัด/ลดต้นทุนการขนส่ง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งด้วยรถบรรทุก	1	33.3	2	40.0	23	34.8	26	35.1
- ลดจำนวนการขนส่งด้วยรถบรรทุก	0	0.0	2	40.0	24	36.4	26	35.1
- สะดวกในการขนส่ง	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	1.4
5.8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ								
- ไม่ทราบ	1	25.0	0	0.0	26	43.3	27	39.1
- ทราบ	3	75.0	5	100.0	34	56.7	42	60.9
แหล่งข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	1	33.3	4	50.0	13	35.1	18	37.5
- เพื่อนบ้าน	0	0.0	0	0.0	6	16.2	6	12.5
- ญาติพี่น้อง	0	0.0	2	25.0	3	8.1	5	10.4
- เจ้าหน้าที่โครงการ	1	33.3	2	25.0	6	16.2	9	18.8
- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	0	0.0	6	16.2	6	12.5
- การประชุมชี้แจงโครงการ	1	33.3	0	0.0	3	8.1	4	8.3
กรณีที่เคยเข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการฯ								
เข้าร่วมประชุม เมื่อ								
- ปี พ.ศ.2556	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7
เข้าร่วมประชุม ณ								
- อบต.บ้านโพ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7
5.9 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้าง								
- ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน	4	100.0	3	60.0	52	86.7	59	85.5
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน	0	0.0	2	40.0	7	11.7	9	13.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.4
5.9.1 ฝุ่นละออง								
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	1	14.3	3	33.3
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	6	85.7	6	66.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.9.1 ฝุ่นละออง (ต่อ)								
ระดับผลกระทบของฝุ่นละออง								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
แนวทางแก้ไข								
- ก่อสร้างให้รวดเร็ว	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7
- ควบคุมการทำงาน	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	4	66.7	4	66.7
5.9.2 เสียงดัง								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	22.2
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	6	85.7	6	66.7
ระดับผลกระทบเสียงดัง								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
แนวทางแก้ไข								
- ระมัดระวัง	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	5	83.3	5	83.3
5.9.3 แรงสั่นสะเทือน								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	22.2
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	6	85.7	6	66.7
ระดับผลกระทบแรงสั่นสะเทือน								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	33.3
แนวทางแก้ไข								
- ก่อสร้างให้รวดเร็ว	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	5	83.3	5	83.3
5.9.4 กีดขวางการจราจร								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.2
- ไม่ได้รับ	0	0.0	1	50.0	3	42.9	4	44.4
- ได้รับ	0	0.0	1	50.0	3	42.9	4	44.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.9.4 กีดขวางการจราจร (ต่อ)								
ระดับผลกระทบกีดขวางการจราจร								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0
แนวทางแก้ไข								
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0
5.9.5 การจราจรติดขัด								
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- ไม่ได้รับ	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	33.3
- ได้รับ	0	0.0	2	100.0	3	42.9	5	55.6
ระดับผลกระทบการจราจรติดขัด								
- ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	2	66.7	4	80.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0
แนวทางแก้ไข								
- สำรวจปริมาณจราจรก่อนก่อสร้าง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	50.0	3	100.0	4	80.0
5.9.6 อุบัติเหตุและความปลอดภัย								
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	5	71.4	7	77.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	22.2
ระดับผลกระทบอุบัติเหตุและความปลอดภัย								
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
แนวทางแก้ไข								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
5.9.7 บ้าน/อาคารเสียหาย								
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	5	71.4	7	77.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	22.2
ระดับผลกระทบบ้าน/อาคารเสียหาย								
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
แนวทางแก้ไข								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
5.9.8 กิจการ/การค้าขายดีขึ้น								
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	5	71.4	7	77.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	22.2
ระดับผลกระทบกิจการ/การค้าขายดีขึ้น								
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
แนวทางแก้ไข								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.9.9 กิจการ/การค้าขายชบเชา								
- ไม่ได้รับ	0	0.0	2	100.0	5	71.4	7	77.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	22.2
ระดับผลกระทบกิจการ/การค้าขายชบเชา								
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
แนวทางแก้ไข								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
5.10 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ								
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	50.0	5	100.0	15	22.4	22	28.9
- ได้รับผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	16	23.9	16	21.1
- ได้รับผลดี/ประโยชน์	2	50.0	0	0.0	35	52.2	37	48.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	1.3
5.10.1 ผลกระทบด้านลบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- เสียงดัง	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
- มลพิษทางน้ำ	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	2	9.5	2	9.5
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	0	0.0	0	0.0	14	66.7	14	66.7
- การทรุดตัวของดิน	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
5.10.2 แนวทางลดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- มีมาตรการที่ดี	0	0.0	0	0.0	3	14.3	3	14.3
- ดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
- ตรวจสอบระบบติดตั้งท่อฯ	0	0.0	0	0.0	2	9.5	2	9.5
- ควบคุมการเปิดปิดวาวส์	0	0.0	0	0.0	3	14.3	3	14.3
- เปิดปิดก๊าซฯให้ดี	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	11	52.4	11	52.4
5.10.3 ผลดี								
- เป็นทางเลือกหากบริษัทต้องการใช้ก๊าซฯ	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
- มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งก๊าซด้วยรถยนต์	1	50.0	0	0.0	23	25.3	24	25.8
- ลดต้นทุนการขนส่งและการผลิตของภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ	1	50.0	0	0.0	23	25.3	24	25.8
- ลดปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงอื่นจากต่างประเทศ ช่วยประหยัดเงินตรา	0	0.0	0	0.0	24	26.4	24	25.8
- ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	20	22.0	20	21.5
5.11 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการ								
5.11.1 ความวิตกกังวลในระยะก่อสร้าง								
- ไม่มีความวิตกกังวล	4	100.0	3	60.0	50	83.3	57	82.6
- มีความวิตกกังวล	0	0.0	2	40.0	7	11.7	9	13.0
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	3	5.0	3	4.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.11.1.1 กรณีที่ไม่มีความวิตกกังวล สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- อยู่ห่าง	3	75.0	2	66.7	35	68.6	40	69.0
- มีการรักษาความปลอดภัยที่ดี	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.7
- ประสบการณ์จากโครงการอื่นที่ไม่เคยมีปัญหา	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.7
- ไม่ระบุ	1	25.0	1	33.3	14	27.5	16	27.6
5.11.1.2 กรณีที่มีความวิตกกังวล								
ระดับความวิตกกังวล								
- เล็กน้อย	0	0.0	2	100.0	2	28.6	4	44.4
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	22.2
- มาก	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	33.3
ประเด็นที่วิตกกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- ความเสี่ยงในการเกิดระเบิด	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- การกีดขวางการจราจรจากเครื่องจักรอุปกรณ์	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	11.1
- ปัญหาการจราจร	0	0.0	1	50.0	1	14.3	2	22.2
- มลพิษทางอากาศ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	33.3
แนวทางแก้ไข								
- สำรวจปริมาณจราจรก่อนการก่อสร้าง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	11.1
- หลีกเลี่ยงการจราจร	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	11.1
- มีทางเบี่ยง	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	6	85.7	6	66.7
5.11.1.3 กรณีที่ไม่แน่ใจ สาเหตุที่ไม่แน่ใจ								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0
5.11.2 ความวิตกกังวลในระยะดำเนินการ								
- ไม่มีความวิตกกังวล	4	100.0	5	100.0	39	65.0	48	69.6
- มีความวิตกกังวล	0	0.0	0	0.0	19	31.7	19	27.5
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	2.9
5.11.2.1 กรณีที่ไม่มีความวิตกกังวล สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล								
- อยู่ห่าง	3	75.0	2	40.0	12	30.8	17	35.4
- มั่นใจในระบบป้องกัน	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.1
- ก่อสร้างเสร็จแล้ว	0	0.0	0	0.0	9	23.1	9	18.8
- มีการรักษาความปลอดภัยที่ดี	0	0.0	0	0.0	2	5.1	2	4.2
- ประสบการณ์จากโครงการอื่นที่ไม่เคยมีปัญหา	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.1
- ไม่ระบุ	1	25.0	3	60.0	14	35.9	18	37.5

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
5.11.2.2 กรณีที่มีความวิตกกังวล								
ระดับความวิตกกังวล								
- เล็กน้อย	0	0.0	0	0.0	6	31.6	6	31.6
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	6	31.6	6	31.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	4	21.1	4	21.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	3	15.8	3	15.8
ประเด็นที่วิตกกังวล								
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	0	0.0	0	0.0	16	84.2	16	84.2
- ความเสี่ยงในการเกิดระเบิด	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	5.3
- ความเสื่อมของวัสดุอุปกรณ์ในระยะยาว	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	5.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	5.3
แนวทางแก้ไข								
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	5	26.3	5	26.3
- มีระบบความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	3	15.8	3	15.8
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	11	57.9	11	57.9
5.11.2.3 กรณีที่ไม่แน่ใจ สาเหตุที่ไม่แน่ใจ								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
ส่วนที่ 6 การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ								
6.1 ระยะก่อนการก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	4	36.4	4	36.4	49	36.8	57	36.8
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	4	36.4	5	45.5	54	40.6	63	40.6
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	3	27.3	2	18.2	30	22.6	35	22.6
6.2 ระยะก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	4	28.6	4	30.8	52	33.3	60	32.8
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	4	28.6	4	30.8	50	32.1	58	31.7
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	3	21.4	4	30.8	29	18.6	36	19.7
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง	3	21.4	1	7.7	25	16.0	29	15.8
6.3 ระยะดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	4	25.0	4	28.6	49	27.4	57	27.3
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชม	4	25.0	4	28.6	45	25.1	53	25.4
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	3	18.8	4	28.6	30	16.8	37	17.7
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ	3	18.8	2	14.3	31	17.3	36	17.2
- ช่วยติดตามดูแลกิจกรรมต่างๆอันจะมีผลให้เกิดความเสียหายของท่อส่งก๊าซฯ	2	12.5	0	0.0	24	13.4	26	12.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
ส่วนที่ 7 ถาประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมในโครงการฯ								
7.1 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม								
- ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	2	50.0	2	40.0	5	8.3	9	13.0
- ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	2	50.0	3	60.0	55	91.7	60	87.0
เหตุผลที่ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม								
- ทราบข้อมูลแล้ว	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	11.1
- ไม่ค่อยมีเวลา	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1
- ไม่ระบุ	2	100.0	0	0.0	4	80.0	6	66.7
7.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- รายละเอียดโครงการ	0	0.0	1	20.0	43	14.7	44	14.5
- ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	36	12.3	36	11.9
- ความรู้เกี่ยวกับภัยธรรมชาติ	1	16.7	1	20.0	45	15.4	47	15.5
- ผลดี-ผลเสียของโครงการ	0	0.0	2	40.0	38	13.0	40	13.2
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	2	33.3	0	0.0	39	13.4	41	13.5
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2	33.3	1	20.0	45	15.4	48	15.8
- ระบบความปลอดภัยของโครงการ	1	16.7	0	0.0	46	15.8	47	15.5
7.3 รูปแบบ/วิธีการที่เหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	0	0.0	0	0.0	9	8.1	9	7.6
- พูดคุยกับชาวบ้านโดยตรง	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	0.8
- ติดประกาศตามหน่วยงาน	1	25.0	1	33.3	10	9.0	12	10.2
- แจ้งผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน	2	50.0	1	33.3	48	43.2	51	43.2
- จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว	1	25.0	0	0.0	23	20.7	24	20.3
- จดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	0	0.0	0	0.0	21	18.9	21	17.8
7.3.1 กรณีเห็นว่าการจัดประชุมชี้แจงมีความเหมาะสม								
สถานที่เหมาะสม								
- อบต./เทศบาล	1	100.0	0	0.0	1	4.3	2	8.3
- ศาลาอเนกประสงค์หมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	2	8.7	2	8.3
- ศาลพ่อปู่ทองอินทร์	0	0.0	0	0.0	3	13.0	3	12.5
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	17	73.9	17	70.8
วันที่เหมาะสม								
- วันอาทิตย์	0	0.0	0	0.0	6	26.1	6	25.0
- วันเสาร์-อาทิตย์	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	17	73.9	17	70.8
ช่วงเวลาที่เหมาะสม								
- เช้า	0	0.0	0	0.0	3	13.0	3	12.5
- บ่าย	0	0.0	0	0.0	2	8.7	2	8.3
- ทั้งวัน	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	4.2
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	17	73.9	18	75.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ชุมชน						รวม	
	บ้านโพ		บ้านหว้า		บ้านเลน			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	4	100.0	5	100.0	60	100.0	69	100.0
7.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์								
- ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- ประชาสัมพันธ์ผ่านนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- เข้าชี้แจงประชาชนโดยตรง	0	0.0	1	20.0	1	1.6	2	2.8
- ประชาสัมพันธ์ผ่านเครื่องขยายเสียงของอบต.	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	1.4
- ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	16	25.8	16	22.5
- จัดประชุมให้ทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	2	3.2	2	2.8
- ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- ชี้แจงรายละเอียด ข้อดี-ข้อเสียของโครงการ	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- ไม่ระบุ	4	100.0	3	60.0	39	62.9	46	64.8
ส่วนที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
8.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
- ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงเป็นระยะๆ	0	0.0	0	0.0	2	3.2	2	2.8
- ความปลอดภัยหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- มีมาตรการรองรับเมื่อเกิดการรั่วไหล	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- แผนสำรองเรื่องขยะเชื้อเพลิง	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- ขนาดของผลกระทบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- มีมาตรการป้องกันที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	4	6.5	4	5.6
- ฝังท่อให้ลึกกว่าเดิม	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.4
- เปิดโอกาสให้คนในชุมชนได้ทำงาน	0	0.0	0	0.0	2	3.2	2	2.8
- ดำเนินการให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	2	3.2	2	2.8
- ไม่ระบุ	4	100.0	5	100.0	47	75.8	56	78.9

กลุ่มร้านค้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 อายุ (ปี)		
- ต่ำสุด	22.0	
- สูงสุด	63.0	
- เฉลี่ย	45.7	
1.2 เพศ		
- ชาย	18	48.6
- หญิง	19	51.4
1.3 ศาสนา		
- พุทธ	34	91.9
- คริสต์	2	5.4
- อิสลาม	1	2.7
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	16	43.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	3	8.1
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	8	21.6
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.)	2	5.4
- ปริญญาตรี	7	18.9
- ปริญญาโท	1	2.7
1.5 อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์		
- ค้าขาย	21	56.8
- รับจ้างทั่วไป	2	5.4
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	11	29.7
- พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท	3	8.1
1.6 ตำแหน่ง/สถานภาพในครัวเรือน/ร้านค้า		
- เจ้าของกิจการ/ร้านค้า	32	86.5
- หัวหน้าครัวเรือน	1	2.7
- ผู้จัดการ	1	2.7
- บุตร/ธิดา/สะใภ้/เขย	1	2.7
- พนักงาน/เจ้าหน้าที่	2	5.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
1.7 ภูมิลำเนา		
- อยู่ที่นี่/บริเวณนี้ตั้งแต่เกิด	7	18.9
- ย้ายมาจากที่อื่น	28	75.7
- ไม่ระบุ	2	5.4
1.7.1 กรณีที่อยู่ที่นี่/บริเวณนี้ตั้งแต่เกิด จำนวนปีที่อาศัยอยู่ (ปี)		
- ต่ำสุด	32.0	
- สูงสุด	54.0	
- เฉลี่ย	45.9	
1.7.2 ย้ายมาจาก		
- จังหวัดพิจิตร	1	3.6
- จังหวัดสุรินทร์	1	3.6
- จังหวัดอยุธยา	2	7.1
- รังสิต	1	3.6
- จังหวัดสมุทรสาคร	1	3.6
- อำเภอหนองฉาง	1	3.6
- ลาดกระบัง	1	3.6
- จังหวัดร้อยเอ็ด	1	3.6
- อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	1	3.6
- จังหวัดเพชรบุรี	1	3.6
- จังหวัดระยอง	1	3.6
- อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดร	1	3.6
- กรุงเทพฯ	3	10.7
- จังหวัดอุดรธานี	1	3.6
- อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	1	3.6
- อำเภอบางปะอิน จังหวัดอยุธยา	2	7.1
- อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	1	3.6
- จังหวัดปราจีนบุรี	1	3.6
- อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	1	3.6
- นวนคร	1	3.6
- สุพรรณบุรี	1	3.6
- ไม่ระบุ	3	10.7
ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัย (ปี)		
- ต่ำสุด	1.0	
- สูงสุด	25.0	
- เฉลี่ย	8.8	

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
1.8 จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง (ปี)		
- ต่ำสุด	0.3	
- สูงสุด	54.0	
- เฉลี่ย	13.9	
1.9 ในอนาคตท่านคิดจะขยายกิจการหรือย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่		
- ไม่เคยคิด	24	64.9
- คิด	6	16.2
- ไม่แน่ใจ	7	18.9
ไม่เคยคิดเพราะ/ขึ้นอยู่กับ		
- ทำงานที่นี่	10	41.7
- ครอบครัวอยู่ที่นี่	1	4.2
- อยู่ที่นี่ดีอยู่แล้ว	4	16.7
- เป็นบ้านเกิด	1	4.2
- มีธุรกิจส่วนตัว	1	4.2
- ค้าขายดี	1	4.2
- ไม่มีแผน	2	8.3
- ไม่ระบุ	4	16.7
คิดเพราะ/ขึ้นอยู่กับ		
- เพื่ออนาคตที่ดีขึ้น	1	16.7
- หารายได้เพิ่ม	3	50.0
- ย้ายกลับภูมิลำเนา	1	16.7
- เพิ่งขยายกิจการ	1	16.7
ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ		
- ขึ้นอยู่กับสภาพเศรษฐกิจ	1	14.3
- หางานใหม่	1	14.3
- ขึ้นอยู่กับสถานการณ์	5	71.4
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สภาพอาคาร/ที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ		
2.1 แหล่งรายได้หลักของครอบครัว		
- ค้าขาย	21	56.8
- พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท	2	5.4
- ธุรกิจส่วนตัว	13	35.1
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	1	2.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
2.1 แหล่งรายได้หลักของครอบครัว (ต่อ)		
ประเภทค้าขาย		
- ผลไม้	1	4.8
- อาหารตามสั่ง	14	66.7
- ของชำ	3	14.3
- กล้วยทอด	1	4.8
- เครื่องดื่ม	1	4.8
- ผัก	1	4.8
ประเภทธุรกิจส่วนตัว		
- ร้านอาหาร	5	38.5
- รักษาความปลอดภัย	1	7.7
- กาแฟสด	1	7.7
- ซ่อมรถ	2	15.4
- ล้างรถ	1	7.7
- ยางรถยนต์	1	7.7
- สถานีบริการน้ำมัน	1	7.7
- รถเทรกเตอร์	1	7.7
2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของครัวเรือน		
- ไม่มี	36	97.3
- มี ได้แก่ ค้าขาย	1	2.7
2.3 รายได้เพียงพอกับการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายประจำวันหรือไม่		
- เพียงพอ มีเหลือเก็บ	37	100.0
- เพียงพอ ไม่เหลือเก็บ	0	0.0
- ไม่เหลือเก็บ	0	0.0
2.5 จำนวนพนักงาน (คน)		
- ต่ำสุด	1.0	
- สูงสุด	16.0	
- เฉลี่ย	4.6	
2.6 ลักษณะที่อยู่อาศัย/ร้านค้าแผงลอย		
- ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	7	18.9
- บ้านไม้คงทนถาวร	18	48.6
- บ้านปูน	4	10.8
- ไม่ระบุ	8	21.6

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
2.6 ลักษณะที่อยู่อาศัย/ร้านค้าแผงลอย (ต่อ)		
จำนวนชั้น (กรณีเป็นตึกแถว/อาคารพาณิชย์ บ้านเดี่ยว บ้านไม้ และบ้านกึ่งปูนกึ่งไม้)		
- ต่ำสุด	1.0	
- สูงสุด	2.0	
- เฉลี่ย	1.2	
2.7 การใช้ประโยชน์ (กรณีร้านค้า/แผงลอย)		
- เป็นร้านค้าอย่างเดียว	14	37.8
- เป็นที่พักและร้านค้า	21	56.8
- ไม่ระบุ	2	5.4
2.8 ปัญหาในการดำเนินงาน/กิจกรรมหรือการประกอบอาชีพของครัวเรือน		
- ไม่มี	37	100.0
ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน		
3.1.1 ฝุ่นละออง		
- ไม่แน่ใจ	6	16.2
- ไม่ได้รับ	24	64.9
- ได้รับ	7	18.9
แหล่งที่มา		
- ถนนหน้านิคมฯ	1	14
- การจราจรของคนงาน	5	71
- การสัญจรของรถ	1	14.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	14.3
- ปานกลาง	5	71.4
- ไม่ระบุ	1	14.3
3.1.2 เขม่า/ควัน		
- ไม่แน่ใจ	6	16.2
- ไม่ได้รับ	26	70.3
- ได้รับ	5	13.5
แหล่งที่มาเขม่า/ควัน		
- โรงงานในนิคมฯ	2	40.0
- การจราจรของคนงาน	2	40.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	20.0
- ปานกลาง	4	80.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
3.1.3 กลิ่นเหม็น		
- ไม่แน่ใจ	5	13.5
- ไม่ได้รับ	28	75.7
- ได้รับ	4	10.8
แหล่งที่มากลิ่นเหม็น		
- เตาเผาขยะ	2	50.0
- ขยะ	1	25.0
- ทุ่งนา	1	25.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	3	75.0
3.1.4 เสียงดัง		
- ไม่แน่ใจ	4	10.8
- ไม่ได้รับ	26	70.3
- ได้รับ	7	18.9
แหล่งที่มาเสียงดัง		
- โรงงานในนิคมฯ	1	14.3
- การจราจรของคนงาน	5	71.4
- การสัญจรของรถ	1	14.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	28.6
- ปานกลาง	4	57.1
- ไม่ระบุ	1	14.3
3.1.5 แรงสั่นสะเทือน		
- ไม่แน่ใจ	5	13.5
- ไม่ได้รับ	28	75.7
- ได้รับ	4	10.8
แหล่งที่มาแรงสั่นสะเทือน		
- การจราจรของคนงาน	3	75.0
- การสัญจรของรถ	1	25.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	50.0
- ปานกลาง	2	50.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
3.1.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่แน่ใจ	5	13.5
- ไม่ได้รับ	29	78.4
- ได้รับ	3	8.1
แหล่งที่มาน้ำท่วมขัง		
- การจราจรของคนงาน	1	33.3
- ทุ่งนา	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	33.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
3.1.7 ขยะมูลฝอย		
- ไม่แน่ใจ	4	10.8
- ไม่ได้รับ	30	81.1
- ได้รับ	3	8.1
แหล่งที่มาขยะมูลฝอย		
- การจราจรของคนงาน	1	33.3
- คนทิ้งขยะ	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	33.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
3.1.8 น้ำเสีย		
- ไม่แน่ใจ	6	16.2
- ไม่ได้รับ	29	78.4
- ได้รับ	2	5.4
แหล่งที่มาน้ำเสีย		
- โรงงานในนิคมฯ	1	50.0
- การจราจรของคนงาน	1	50.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
3.1.9 การคมนาคม		
- ไม่แน่ใจ	7	18.9
- ไม่ได้รับ	28	75.7
- ได้รับ	2	5.4
แหล่งที่มาการคมนาคม		
- การจราจรของคนงาน	1	50.0
- การสัญจรของรถ	1	50.0
ระดับผลกระทบ		
- ปานกลาง	2	100.0
3.2 ปัญหาด้านสังคมบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการในปัจจุบัน		
- ไม่มี	27	73.0
- มี	10	27.0
กรณีที่มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การพนัน	3	8.3
- ความแออัด	6	16.7
- ยาเสพติด	9	25.0
- แรงงานอพยพ	3	8.3
- ลักขโมย	9	25.0
- อาชญากรรม	6	16.7
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน		
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วยด้วยโรคใด		
- ไม่มี	11	25.0
- ภูมิแพ้	2	4.5
- โรคเกี่ยวกับตา	1	2.3
- โรคเกี่ยวกับทางเดินอาหาร	2	4.5
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	1	2.3
- โรคเกี่ยวยกับระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	25	56.8
- โรคความดัน	1	2.3
- โรคผิวหนัง	1	2.3
4.2 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยกี่ครั้ง		
- ไม่เจ็บป่วย	9	24.3
- 1-2 ครั้งต่อปี	23	62.2
- 3-6 ครั้งต่อปี	2	5.4
- มากกว่า 6 ครั้งต่อปี	1	2.7
- ไม่ระบุ	2	5.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
4.3 สถานพยาบาลที่ครอบครัว/สมาชิกในครอบครัวท่านเข้ารับการรักษา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่ได้รับการรักษา	1	2.3
- คลินิคเอกชน	3	6.8
- ซื้อยากินเอง	9	20.5
- โรงพยาบาลของรัฐ	25	56.8
- โรงพยาบาลเอกชน	6	13.6
4.4 ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวท่านใช้สิทธิพยาบาลใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่ได้รับสิทธิรักษาพยาบาลใดๆ	2	4.5
- ประกันสังคม	14	31.8
- บัตร 30 บาทรักษาทุกโรค	22	50.0
- ประกันสุขภาพของเอกชน	4	9.1
- สวัสดิการข้าราชการ	2	4.5
4.5 ปัญหาจากการรับบริการจากสถานพยาบาล		
- ไม่มีปัญหา	37	100.0
ส่วนที่ 5 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ		
5.1 ความเข้าใจต่อก๊าซธรรมชาติและท่อก๊าซธรรมชาติ		
5.1.1 ก๊าซธรรมชาติต่างจากก๊าซหุงต้ม		
- ใช่	33	89.2
- ไม่ใช่	0	0.0
- ไม่ทราบ	4	10.8
5.1.2 ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่น		
- ใช่	30	81.1
- ไม่ใช่	1	2.7
- ไม่ทราบ	6	16.2
5.1.3 ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูง ฟุ้งกระจายไปในอากาศ		
- ใช่	27	73.0
- ไม่ใช่	8	21.6
- ไม่ทราบ	2	5.4
5.1.4 ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เมื่อเผาไหม้จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล		
- ใช่	27	73.0
- ไม่ใช่	9	24.3
- ไม่ทราบ	1	2.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.2 ท่านเคยเห็น/รู้จักท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่		
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	14	37.8
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	23	62.2
5.3 ท่านเคยเห็นรู้จักป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ ตามถนนสายต่างๆ หรือไม่		
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	7	30.4
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	16	69.6
5.4 ในกรณีที่รู้จัก ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อมีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด		
- ปลอดภัยมาก	5	21.7
- ปลอดภัยปานกลาง	10	43.5
- ไม่แน่ใจ	7	30.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	4.3
5.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ		
- ไม่มั่นใจเลย	2	8.7
- ไม่ค่อยมั่นใจ	7	30.4
- มั่นใจน้อย	1	4.3
- มั่นใจ	13	56.5
5.6 ท่านเคยได้ยิน/รับทราบเกี่ยวกับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบ้างหรือไม่		
- ไม่เคยได้ยิน	17	73.9
- เคยได้ยิน	6	26.1
กรณีที่เคยได้ยิน สิ่งที่เคยได้ยินคือ		
- ไม่ระบุ	6	100.0
5.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่		
- มีประโยชน์	23	100.0
มีประโยชน์ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ขนส่งได้ในจำนวนมาก	9	22.0
- ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งด้วยรถบรรทุก	18	43.9
- ลดจำนวนการขนส่งด้วยรถบรรทุก	14	34.1
5.8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ		
- ทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก	3	8.1
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน	34	91.9

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ (ต่อ)		
แหล่งข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	26	55.3
- เพื่อนบ้าน	1	2.1
- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด	2	4.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ	12	25.5
- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	3	6.4
- การประชุมชี้แจงโครงการ	2	4.3
- ไม่ระบุ	1	2.1
กรณีที่เคยเข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการฯ		
เข้าร่วมประชุม เมื่อ		
- ไม่ระบุ	2	100.0
เข้าร่วมประชุม ณ		
- ไม่ระบุ	2	100.0
5.9 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกะรทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน	23	62.2
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน	14	37.8
5.9.1 ฝุ่นละออง		
- ไม่แน่ใจ	4	28.6
- ได้รับ	10	71.4
ระดับผลกระทบของฝุ่นละออง		
- ปานกลาง	7	70.0
- มาก	2	20.0
- ไม่ระบุ	1	10.0
แนวทางแก้ไข		
- มีมาตรการป้องกัน	1	10.0
- ฉีดพรมน้ำ	2	20.0
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	1	10.0
- ไม่ระบุ	6	60.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.9.2 เสียงดัง		
- ไม่แน่ใจ	4	28.6
- ได้รับ	10	71.4
ระดับผลกระทบเสียงดัง		
- น้อย	1	10.0
- ปานกลาง	6	60.0
- มาก	2	20.0
- ไม่ระบุ	1	10.0
แนวทางแก้ไข		
- มีมาตรการป้องกัน	1	10.0
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	1	10.0
- ไม่ระบุ	8	80.0
5.9.3 แรงสั่นสะเทือน		
- ไม่แน่ใจ	4	28.6
- ไม่ได้รับ	1	7.1
- ได้รับ	9	64.3
ระดับผลกระทบแรงสั่นสะเทือน		
- ปานกลาง	6	66.7
- มาก	2	22.2
- ไม่ระบุ	1	11.1
แนวทางแก้ไข		
- มีมาตรการป้องกัน	1	11.1
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	1	11.1
- ไม่ระบุ	7	77.8
5.9.4 กีดขวางการจราจร		
- ไม่แน่ใจ	3	21.4
- ไม่ได้รับ	4	28.6
- ได้รับ	7	50.0
ระดับผลกระทบกีดขวางการจราจร		
- ปานกลาง	4	57.1
- มาก	3	42.9
แนวทางแก้ไข		
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	1	14.3
- ไม่ระบุ	6	85.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.9.5 การจราจรติดขัด		
- ไม่แน่ใจ	5	35.7
- ไม่ได้รับ	3	21.4
- ได้รับ	6	42.9
ระดับผลกระทบการจราจรติดขัด		
- ปานกลาง	4	66.7
- มาก	2	33.3
แนวทางแก้ไข		
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	1	16.7
- ไม่ระบุ	5	83.3
5.9.6 อุบัติเหตุและความปลอดภัย		
- ไม่แน่ใจ	5	35.7
- ไม่ได้รับ	3	21.4
- ได้รับ	6	42.9
ระดับผลกระทบอุบัติเหตุและความปลอดภัย		
- ปานกลาง	4	66.7
- มาก	2	33.3
แนวทางแก้ไข		
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	1	16.7
- ไม่ระบุ	5	83.3
5.9.7 บ้าน/อาคารเสียหาย		
- ไม่แน่ใจ	5	35.7
- ไม่ได้รับ	5	35.7
- ได้รับ	4	28.6
ระดับผลกระทบบ้าน/อาคารเสียหาย		
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	2	50.0
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	4	100.0
5.9.8 กิจการ/การค้าขายดีขึ้น		
- ไม่แน่ใจ	4	28.6
- ไม่ได้รับ	5	35.7
- ได้รับ	5	35.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.9.8 กิจการ/การค้าขายดีขึ้น (ต่อ)		
ระดับผลกระทบกิจการ/การค้าขายดีขึ้น		
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	2	40.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	5	100.0
5.9.9 กิจการ/การค้าขายซบเซา		
- ไม่แน่ใจ	4	28.6
- ไม่ได้รับ	4	28.6
- ได้รับ	6	42.9
ระดับผลกระทบกิจการ/การค้าขายซบเซา		
- ปานกลาง	4	66.7
- มาก	2	33.3
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	6	100.0
5.10 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	18	45.0
- ได้รับผลกระทบด้านลบ	4	10.0
- ได้รับผลดี/ประโยชน์	17	42.5
- ไม่ระบุ	1	2.5
5.10.1 ผลกระทบด้านลบ		
- เสียงดัง	1	14.3
- ร้านค้าพังเสียหาย	1	14.3
- ฝุ่นละออง	4	57.1
- การจราจรติดขัด	1	14.3
5.1.10.1 แนวทางลดผลกระทบ		
- ดูแลให้มากขึ้น	1	14.3
- ข	1	14.3
- ดูแลให้ดี	1	14.3
- ไม่ระบุ	4	57.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.10.2 ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งก๊าซด้วยรถยนต์	9	22.0
- ลดต้นทุนการขนส่งและการผลิตของภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ	8	19.5
- ลดปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงอื่นจากต่างประเทศ ช่วยประหยัดเงินตรา	9	22.0
- ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	15	36.6
5.11 โครงการจะส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่ (ระยะไม่เกิน 100 เมตร จากแนวท่อก๊าซ)		
5.1.11 การเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย/ร้านค้า		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	35	94.6
- เปลี่ยนแปลง	2	5.4
5.11.1.1 สาเหตุที่ไม่เปลี่ยนแปลง		
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์บริเวณแนวท่อฯ	4	11.4
- มั่นใจในระบบการดำเนินงาน	1	2.9
- เป็นบ้านเช่า/ไม่ใช่เจ้าของที่ดิน	19	54.3
- มีแผนจะย้าย	1	2.9
- อยู่ห่างจากแนวท่อฯ	2	5.7
- ยังคงทำงานได้เหมือนเดิม	3	8.6
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	2.9
- แนวท่ออยู่ใต้ดิน	1	2.9
- ไม่ระบุ	3	8.6
5.11.1.2 ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง		
- ขาดรายได้/ค้าขายไม่สะดวก	2	100.0
5.11.1.3 สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง		
- แนวท่อฯผ่านหน้าร้าน	1	50.0
- ไม่ระบุ	1	50.0
5.11.2 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการ		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	21	56.8
- เปลี่ยนแปลง	1	2.7
- ไม่ระบุ	15	40.5
5.11.2.1 สาเหตุที่ไม่เปลี่ยนแปลง		
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์บริเวณแนวท่อฯ	1	4.8
- ยังคงใช้ประโยชน์พื้นที่ได้เหมือนเดิม	2	9.5
- มั่นใจในระบบการดำเนินงาน	1	4.8
- เป็นบ้านเช่า/ไม่ใช่เจ้าของที่ดิน	8	38.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.11.2.1 สาเหตุที่ไม่เปลี่ยนแปลง (ต่อ)		
- มีแผนจะย้าย	1	4.8
- อยู่ห่างจากแนวท่อฯ	2	9.5
- ยังคงทำงานได้เหมือนเดิม	2	9.5
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	4.8
- ไม่ระบุ	3	14.3
5.11.2.2 ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง		
- ขาดรายได้/ค้าขายไม่สะดวก	1	100.0
5.11.2.3 สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง		
- ไม่ระบุ	1	100.0
5.12 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน		
- ดีขึ้น	11	29.7
- ไม่ดีขึ้น แต่ไม่แย่ลง	25	67.6
- ไม่ระบุ	1	2.7
สาเหตุที่ดีขึ้น		
- มีผลกระทบต่อความปลอดภัย	1	9.1
- ประเทศมีการพัฒนาที่ดีขึ้น	6	54.5
- ระบบไฟฟ้าดีขึ้น	1	9.1
- เจริญขึ้น	2	18.2
- ที่ดินมีราคาสูงขึ้น	1	9.1
สาเหตุที่ไม่ดีขึ้น แต่ไม่แย่ลง		
- โรงงานอาจได้รับประโยชน์	4	16.0
- ดำเนินชีวิตอย่างปกติ	2	8.0
- ดำเนินชีวิตอย่างปกติ	1	4.0
- เป็นพื้นที่เช่า	9	36.0
- ไม่ระบุ	9	36.0
5.13 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการ		
5.13.1 ความวิตกกังวลในระยะก่อสร้าง		
- ไม่มีความวิตกกังวล	16	43.2
- มีความวิตกกังวล	16	43.2
- ไม่แน่ใจ	5	13.6

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.13.1.1 กรณีที่ไม่มีความวิตกกังวล สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล		
- อยู่ห่าง	2	12.5
- ไม่ใช่ที่ดินของตนเอง	2	12.5
- อยู่คนละฝั่งกับแนวท่อฯ	1	6.3
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	6.3
- เป็นพื้นที่เช่า	4	25.0
- มั่นใจในระบบป้องกัน	3	18.8
- มีการรักษาความปลอดภัยที่ดี	1	6.3
- ไม่ระบุ	2	12.5
5.13.1.2 กรณีที่มีความวิตกกังวล		
ระดับความวิตกกังวล		
- เล็กน้อย	4	25.0
- ปานกลาง	11	68.8
- มาก	1	6.3
ประเด็นที่วิตกกังวล		
- ฝุ่นละออง	1	5.9
- เสียงดัง	1	5.9
- ปัญหาการจราจร	2	11.8
- ลูกค้าลดลง	1	5.9
- ไม่ระบุ	12	70.6
แนวทางแก้ไข		
- ฉีดพรมน้ำ	1	5.9
- ไม่ระบุ	16	94.1
5.13.1.3 กรณีที่ไม่แน่ใจ สาเหตุที่ไม่แน่ใจ		
- ยังไม่ทราบข้อมูล	4	80.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
5.13.2 ความวิตกกังวลในระยะดำเนินการ		
- ไม่มีความวิตกกังวล	18	48.7
- มีความวิตกกังวล	15	40.5
- ไม่แน่ใจ	4	10.8

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
5.13.2.1 กรณีที่ไม่มีความวิตกกังวล สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล		
- มั่นใจในระบบความปลอดภัยของ บ.ตท.	1	5.6
- อยู่ห่าง	1	5.6
- ไม่ใช่ที่ดินของตนเอง	1	5.6
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	16.7
- เป็นพื้นที่เช่า	4	22.2
- มั่นใจในระบบป้องกัน	3	16.7
- มีการรักษาความปลอดภัยที่ดี	1	5.6
- ไม่ระบุ	4	22.2
5.13.2.2 กรณีที่มีความวิตกกังวล สาเหตุที่วิตกกังวล		
ระดับความวิตกกังวล		
- เล็กน้อย	3	20.0
- ปานกลาง	11	73.3
- มาก	1	6.7
ประเด็นที่วิตกกังวล		
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	4	26.7
- ความเสี่ยงในการเกิดระเบิด	3	20.0
- ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม	2	13.3
- ไม่ระบุ	6	40.0
แนวทางแก้ไข		
- กำหนดมาตรการป้องกัน	2	13.3
- มีระบบความปลอดภัย	2	13.3
- ไม่ระบุ	11	73.3
5.13.2.3 กรณีที่ไม่แน่ใจ สาเหตุที่ไม่แน่ใจ		
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	1	25.0
- ยังไม่ทราบข้อมูล	2	50.0
- คาดว่าไม่ได้รับผลกระทบ	1	25.0
ส่วนที่ 6 การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ		
6.1 ระยะก่อนการก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	11	25.0
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	14	31.8
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	19	43.2

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
6.2 ระยะก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	10	22.7
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	10	22.7
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	23	52.3
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง	1	2.3
6.3 ระยะดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	7	16.7
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชม	5	11.9
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	21	50.0
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ	8	19.0
- ช่วยติดตามดูแลกิจกรรมต่างๆอันจะมีผลให้เกิดความเสียหายของท่อส่งก๊าซฯ	1	2.4
ส่วนที่ 7 กาประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมในโครงการฯ		
7.1 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม		
- ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	9	24.3
- ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	28	75.7
เหตุผลที่ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม		
- ทราบข้อมูลแล้ว	7	70.0
- ไม่ค่อยมีเวลา	1	10.0
- ไม่มีความวิตกกังวล	1	10.0
- มีความมั่นใจในการดำเนินการ	1	10.0
7.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- รายละเอียดโครงการ	21	15.0
- ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง	17	12.1
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	24	17.1
- ผลดี-ผลเสียของโครงการ	21	15.0
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	18	12.9
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	15	10.7
- ระบบความปลอดภัยของโครงการ	24	17.1
7.3 รูปแบบ/วิธีการที่เหมาะสม		
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	4	8.2
- ติดประกาศตามหน่วยงาน	18	36.7
- แจ้งผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน	15	30.6
- จดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	9	18.4
- ไม่ระบุ	3	6.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มร้านค้า/แผงลอยภายในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	37	100.0
7.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์		
- ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง	1	2.7
- แจกเอกสารประชาสัมพันธ์	3	8.1
- ไม่ระบุ	33	89.2
ส่วนที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
8.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
- มีการป้องกันที่ดี	1	2.7
- มีมาตรการรองรับในระยะก่อสร้าง	1	2.7
- มีมาตรการป้องกันที่รัดกุม	3	8.1
- ไม่ระบุ	32	86.5

กลุ่มสถานประกอบการ

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม						
1.1 ประเภทสถานประกอบการ						
- ผลิตเครื่องดันนุ่ม/แม่แบบ	1	4.5	0	0.0	**1**	**1.9**
- อิเล็กทรานิกส์/คอมพิวเตอร์	1	4.5	2	2.4	**3**	**5.8**
- หินเจีย	1	4.5	0	0.0	**1**	**1.9**
- ชิ้นส่วนรถยนต์	2	9.1	5	6.1	**7**	**13.5**
- แกนมอเตอร์	2	9.1	0	0.0	**2**	**3.8**
- เครื่องพิมพ์	1	4.5	0	0.0	**1**	**1.9**
- เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติด	1	4.5	0	0.0	**1**	**1.9**
- อัญมณีเทียมประเภทเครื่องประดับ	1	4.5	0	0.0	**1**	**1.9**
- วิจัยและพัฒนาวัคซีน	1	4.5	0	0.0	**1**	**1.9**
- อาหารแช่แข็ง	0	0.0	2	2.4	**2**	**3.8**
- ผลิตหัวจับเครื่องจับ	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ศูนย์วิจัยตัวอย่าง	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ผู้พัฒนานิคมฯ	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ชิ้นส่วนพลาสติก	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- เครน	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ธนาคาร	0	0.0	2	2.4	**2**	**3.8**
- ชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิกส์	0	0.0	3	3.7	**3**	**5.8**
- อลูมิเนียมขึ้นรูป	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- คัดแยกวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิต	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- เครื่องจักร	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- พลาสติกรถยนต์	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- Recycle เศษเหล็ก	0	0.0	2	2.4	**2**	**3.8**
- กระดาษแปรรูปและฉลากสุรา	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ก่อสร้าง	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- การขนส่ง/รถบรรทุก	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ปรับเบาะรถยนต์	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- เฟอร์นิเจอร์จากหนังสัตว์	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ตัด/ม้วนแผ่นทองแดง	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
1.1 ประเภทสถานประกอบการ (ต่อ)						
- ฉีดพลาสติก	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ขึ้นรูปโลหะ	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- อุปกรณ์กุญแจ	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ชุดชั้นในสตรี	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ปลั๊กไฟ	0	0.0	1	1.2	**1**	**1.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	5	6.1	**5**	**9.6**
1.2 เพศ						
- ชาย	3	27.3	27	65.9	**30**	**57.7**
- หญิง	8	72.7	14	34.1	**22**	**42.3**
1.3 ศาสนา						
- พุทธ	9	81.8	32	78.0	**41**	**78.8**
- คริสต์	0	0.0	2	4.9	**2**	**3.8**
- อิสลาม	1	9.1	2	4.9	**3**	**5.8**
- ไม่ระบุ	1	9.1	5	12.2	**6**	**11.5**
1.4 อายุ (ปี)						
- ต่ำสุด	26.0		24.0		**24.0**	
- สูงสุด	64.0		55.0		**64.0**	
- เฉลี่ย	41.9		39.6		**41.4**	
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด						
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.)	0	0.0	2	5.0	**2**	**3.9**
- ปริญญาตรี	7	63.6	29	72.5	**36**	**70.6**
- ปริญญาโท	4	36.4	9	22.5	**13**	**25.5**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	2.5	**1**	**2.0**
1.6 สถานภาพในสถานประกอบการ						
- ผู้จัดการแผนก	7	63.6	25	61.0	**32**	**61.5**
- หัวหน้าแผนก	2	18.2	4	9.8	**6**	**11.5**
- ผู้ช่วยผู้จัดการ	1	9.1	7	17.1	**8**	**15.4**
- จป.วิชาชีพ	0	0.0	2	4.9	**2**	**3.8**
- เจ้าหน้าที่	1	9.1	3	7.3	**4**	**7.7**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
1.6 สถานภาพในสถานประกอบการ (ต่อ)						
ระบุสถานภาพ						
- Admin office	2	18.2	3	7.3	**5**	**9.6**
- Qulity System	1	9.1	0	0.0	**1**	**1.9**
- ฝ่ายผลิต	2	18.2	2	4.9	**4**	**7.7**
- ทรัพยากรบุคคล	2	18.2	12	29.3	**14**	**26.9**
- สิ่งแวดล้อม	1	9.1	2	4.9	**3**	**5.8**
- Plating Laboratory Manager Section	1	9.1	0	0.0	**1**	**1.9**
- HSE Department	1	9.1	0	0.0	**1**	**1.9**
- อาคารสถานที่	0	0.0	2	4.9	**2**	**3.8**
- เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- QA	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- พัฒนาธุรกิจ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ผู้จัดการธนาคาร	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ศูนย์ธุรกิจต่างประเทศนิคมไฮเทคฯ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- โรงงาน	0	0.0	4	9.8	**4**	**7.7**
- Safety Office	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ฝ่ายบุคคลและธุรการ	0	0.0	3	7.3	**3**	**5.8**
- วิศวกรโรงงาน	0	0.0	3	7.3	**3**	**5.8**
- EMR	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- วิศวกรฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุง	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ไม่ระบุ	1	9.1	2	4.9	**3**	**5.8**
1.7 ระยะเวลาในการทำงานในสถานประกอบการ (ปี)						
- ต่ำสุด	0.1		1.0		**0.1**	
- สูงสุด	21.0		15.0		**21.0**	
- เฉลี่ย	7.9		6.6		**7.6**	
1.8 ระยะเวลาของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ (ปี)						
- ต่ำสุด	3.0		5.0		**3.0**	
- สูงสุด	23.0		22.0		**23.0**	
- เฉลี่ย	12.6		12.0		**12.5**	

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
1.9 ในอนาคตติดจะย้ายสถานประกอบการหรือไม่						
- คิดจะย้าย	0	0.0	11	26.8	**11**	**21.2**
- ไม่คิดจะย้าย	8	72.7	28	68.3	**36**	**69.2**
- ไม่แน่ใจ	3	27.3	2	4.9	**5**	**9.6**
สาเหตุที่คิดจะย้าย						
ต้องการรวมหน่วยงานในการทำวิจัย	0	0.0	1	9.1	**1**	**9.1**
มีปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	3	27.3	**3**	**27.3**
ขยายกำลังการผลิต	0	0.0	4	36.4	**4**	**36.4**
ย้ายไปต่างจังหวัด	0	0.0	1	9.1	**1**	**9.1**
ไม่ระบุ	0	0.0	2	18.2	**2**	**18.2**
สาเหตุที่ไม่คิดจะย้าย						
- ใกล้ที่พัก	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- ใกล้แหล่งผลิต	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- ซื้อที่ดินแล้ว	1	12.5	1	3.6	**2**	**5.6**
- ซื้อพื้นที่เพิ่ม/มีแผนขยาย	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- ดำเนินการมั่นคงแล้ว	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- ต้องการสร้างโรงงานเพิ่มในพื้นที่เดิม	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- ถ้าไม่มีปัญหาน้ำท่วม	1	12.5	1	3.6	**2**	**5.6**
- ทำเลเหมาะสม	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- บริษัทมีฐานการผลิตที่มั่นคง	1	12.5	1	3.6	**2**	**5.6**
- มีปัญหาบุคลากร	0	0.0	1	3.6	**1**	**2.8**
- มีระบบป้องกันน้ำท่วม	1	12.5	0	0.0	**1**	**2.8**
- ไม่มีนโยบายที่จะย้าย	0	0.0	2	7.1	**2**	**5.6**
- สะดวกในการเดินทางติดต่อลูกค้า	2	25.0	0	0.0	**2**	**5.6**
- ไม่ระบุ	2	25.0	16	57.1	**18**	**50.0**
สาเหตุที่ไม่แน่ใจ						
- มีปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	1	50.0	**1**	**20.0**
- ขึ้นกับผลประกอบการ	0	0.0	1	50.0	**1**	**20.0**
- ไม่ระบุ	3	100.0	0	0.0	**3**	**60.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
ส่วนที่ 2 โครงสร้างของสถานประกอบการ สภาพอาคาร/สถานประกอบการ						
2.1 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรในสถานประกอบการ (คน)						
- ต่ำสุด	10.0		25.0		**10.0**	
- สูงสุด	3,500.0		5,500.0		**5,500.0**	
- เฉลี่ย	362.9		128.7		**549.7**	
2.2 ช่วงเวลาในการทำงาน						
- 07.00-16.00	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 07.00-16.30	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 07.00-19.00	0	0.0	4	5.9	**4**	**4.5**
- 07.00-20.00	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 08.00-16.45	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 08.00-17.00	4	20.0	20	29.4	**24**	**27.3**
- 08.00-17.30	0	0.0	2	2.9	**2**	**2.3**
- 08.00-18.30	1	5.0	0	0.0	**1**	**1.1**
- 08.00-21.00	1	5.0	0	0.0	**1**	**1.1**
- 08.00-20.00	5	25.0	8	11.8	**13**	**14.8**
- 08.20-18.00	1	5.0	0	0.0	**1**	**1.1**
- 08.30-15.30	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 08.30-16.30	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 08.30-17.30	0	0.0	2	2.9	**2**	**2.3**
- 08.30-18.10	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 16.00-19.00	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 16.30-24.00	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 16.50-01.50	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 17.00-02.00	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 17.00-04.00	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 17.00-20.00	1	5.0	0	0.0	**1**	**1.1**
- 17.30-20.30	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 19.00-07.00	0	0.0	4	5.9	**4**	**4.5**
- 20.00-05.00	3	15.0	4	5.9	**7**	**8.0**
- 20.00-05.30	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- 20.00-08.00	4	20.0	8	11.8	**12**	**13.6**
- 24.00-08.30	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	1.5	**1**	**1.1**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
2.3 ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ						
- อาคาร	11	91.7	40	93.0	**51**	**92.7**
- ระบบสาธารณูปโภค	0	0.0	1	2.3	**1**	**1.8**
- โกดัง	1	8.3	0	0.0	**1**	**1.8**
- โรงงาน	0	0.0	1	2.3	**1**	**1.8**
- โรงอาหาร	0	0.0	1	2.3	**1**	**1.8**
จำนวนหลัง (หลัง)						
- ต่ำสุด	1		1		**1**	
- สูงสุด	10		8		**10**	
- เฉลี่ย	2.07		2.91		**2.25**	
2.4 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองอาคารสถานประกอบการในปัจจุบัน						
- อาคารและที่ดินเป็นของตนเอง	6	54.5	31	75.6	**37**	**71.2**
- อาคารเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน	2	18.2	4	9.8	**6**	**11.5**
- เช่าทั้งอาคารและที่ดิน	2	18.2	5	12.2	**7**	**13.5**
- อาคารเช่า แต่ที่ดินเป็นของตนเอง	1	9.1	0	0.0	**1**	**1.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
2.5 การใช้ประโยชน์อาคารสถานประกอบการ						
- เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว	11	100.0	40	97.6	**51**	**98.1**
- เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
2.6 ปัญหาในการดำเนินงาน/กิจกรรมในปัจจุบัน						
- ไม่มี	9	81.8	36	87.8	**45**	**86.5**
- มี	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ไม่ระบุ	2	18.2	4	9.8	**6**	**11.5**
ระบุปัญหา						
- หาคนงานยาก	0	0.0	1	100.0	**1**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
ส่วนที่ 3 ความเดือดร้อนรำคาญที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน						
3.1 ปัจจุบันท่านได้รับเหตุเดือดร้อน รำคาญที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันในบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ/หน่วยงานของท่านในเรื่องใด						
3.1.1 ฝุ่นละออง						
- ไม่ได้รับ	10	90.9	33	80.5	**43**	**82.7**
- ได้รับ	1	9.1	8	19.5	**9**	**17.3**
แหล่งที่มา						
- ไฟไหม้	1	100.0	0	0.0	**1**	**11.1**
- เตาเผาขยะ	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	3	37.5	**3**	**33.3**
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- คันดิน	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- การเผาที่นา	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	4	50.0	**4**	**44.4**
- ปานกลาง	1	100.0	2	25.0	**3**	**33.3**
- มาก	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
3.1.2 เขม่า/ควัน						
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ไม่ได้รับ	9	81.8	35	85.4	**44**	**84.6**
- ได้รับ	2	18.2	5	12.2	**7**	**13.5**
แหล่งที่มาเขม่า/ควัน						
- ไฟไหม้	1	50.0	0	0.0	**1**	**12.5**
- เตาเผาขยะ	0	0.0	1	16.7	**1**	**12.5**
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	1	16.7	**1**	**12.5**
- บริษัท ไทยโตโยโฟม	0	0.0	1	16.7	**1**	**12.5**
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	1	16.7	**1**	**12.5**
- การเผาที่นา	0	0.0	1	16.7	**1**	**12.5**
- ไม่ระบุ	1	50.0	1	16.7	**2**	**25.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
3.1.2 เขม่า/ควัน (ต่อ)						
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	1	50.0	1	16.7	**2**	**25.0**
- ปานกลาง	1	50.0	2	33.3	**3**	**37.5**
- มาก	0	0.0	1	16.7	**1**	**12.5**
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	33.3	**2**	**25.0**
3.1.3 กลิ่นเหม็น						
- ไม่ได้รับ	9	81.8	33	80.5	**42**	**40.4**
- ได้รับ	2	18.2	8	19.5	**10**	**9.6**
แหล่งที่มากลิ่นเหม็น						
- เตาเผาขยะ	1	50.0	2	25.0	**3**	**30.0**
- โรงงานในนิคมฯ	0	0.0	4	50.0	**4**	**40.0**
- ห้องน้ำ	0	0.0	1	12.5	**1**	**10.0**
- ไม่ระบุ	1	50.0	1	12.5	**2**	**20.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	1	50.0	3	37.5	**4**	**40.0**
- ปานกลาง	0	0.0	3	37.5	**3**	**30.0**
- มาก	1	50.0	2	25.0	**3**	**30.0**
3.1.4 เสียงดัง						
- ไม่ได้รับ	9	81.8	36	87.8	**45**	**86.5**
- ได้รับ	2	18.2	5	12.2	**7**	**13.5**
แหล่งที่มาเสียงดัง						
- โรงงานในนิคมฯ	1	50.0	1	20.0	**2**	**28.6**
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	2	40.0	**2**	**28.6**
- ไม่ระบุ	1	50.0	2	40.0	**3**	**42.9**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	2	100.0	5	100.0	**7**	**100.0**
3.1.5 แรงสั่นสะเทือน						
- ไม่ได้รับ	11	100.0	37	90.2	**48**	**92.3**
- ได้รับ	0	0.0	4	9.8	**4**	**7.7**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
3.1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)						
แหล่งที่มาแรงสั่นสะเทือน						
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	1	25.0	1	25.0
- เครื่องจักร	0	0.0	1	25.0	1	25.0
- รถไฟ	0	0.0	1	25.0	1	25.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	25.0	1	25.0
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	3	75.0	3	75.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	25.0	1	25.0
3.1.6 น้ำท่วมขัง						
- ไม่ได้รับ	11	100.0	36	87.8	47	45.2
- ได้รับ	0	0.0	5	12.2	5	4.8
แหล่งที่มาน้ำท่วมขัง						
- ฤดูน้ำหลาก	0	0.0	1	20.0	1	20.0
- ไม่มีกำแพงกั้น	0	0.0	1	20.0	1	20.0
- แม่น้ำเจ้าพระยา	0	0.0	1	20.0	1	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	40.0	2	40.0
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	2	40.0	2	40.0
- ปานกลาง	0	0.0	3	60.0	3	60.0
3.1.7 ขยะมูลฝอย						
- ไม่ได้รับ	11	100.0	38	92.7	49	94.2
- ได้รับ	0	0.0	3	7.3	3	5.8
แหล่งที่มาขยะมูลฝอย						
- ไม่มีการจัดเก็บขยะ	0	0.0	1	33.3	1	33.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	66.7	2	66.7
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	2	66.7	2	66.7
- ปานกลาง	0	0.0	1	33.3	1	33.3

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
3.1.8 น้ำเสีย						
- ไม่ได้รับ	10	90.9	38	92.7	**49**	**94.2**
- ได้รับ	1	9.1	3	7.3	**3**	**5.8**
แหล่งที่มาน้ำเสีย						
- โรงงานในนิคมฯ	1	100.0	2	66.7	**3**	**75.0**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	33.3	**1**	**25.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	1	100.0	1	33.3	**2**	**50.0**
- ปานกลาง	0	0.0	2	66.7	**2**	**50.0**
3.1.9 การคมนาคม						
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ไม่ได้รับ	7	63.6	17	41.5	**24**	**46.2**
- ได้รับ	4	36.4	23	56.1	**27**	**51.9**
แหล่งที่มาการคมนาคม						
- การเดินทางในเวลาเร่งด่วน	2	50.0	0	0.0	**2**	**7.4**
- ถนนหน้านิคมฯ	0	0.0	2	8.7	**2**	**7.4**
- การจราจรของคนงาน	0	0.0	11	47.8	**11**	**40.7**
- ใกล้ทางกลับรถ	0	0.0	1	4.3	**1**	**3.7**
- ไม่ระบุ	2	50.0	9	39.1	**11**	**40.7**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	2	50.0	11	47.8	**13**	**48.1**
- ปานกลาง	1	25.0	9	39.1	**10**	**37.0**
- มาก	0	0.0	3	13.0	**3**	**11.1**
- ไม่ระบุ	1	25.0	0	0.0	**1**	**3.7**
3.1.10 น้ำใช้						
- ไม่ได้รับ	10	90.9	40	97.6	**50**	**96.2**
- ได้รับ	1	9.1	0	0.0	**1**	**1.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
แหล่งที่มาน้ำใช้						
- น้ำไม่เพียงพอ	1	100.0	0	0.0	**1**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- มาก	1	100.0	0	0.0	**1**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
3.1.11 ระบบระบายน้ำ						
- ไม่ได้รับ	11	100.0	40	97.6	51	98.1
- ได้รับ	0	0.0	1	2.4	1	1.9
แหล่งที่มาระบบระบายน้ำ						
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ						
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0
3.1.12 ทัศนียภาพ						
- ไม่ได้รับ	11	100.0	40	97.6	51	98.1
- ได้รับ	0	0.0	1	2.4	1	1.9
แหล่งที่มาทัศนียภาพ						
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ						
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0
3.2 ปัญหาด้านสังคมบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการในปัจจุบัน						
- ไม่มี	6	54.5	19	46.3	25	48.1
- มี	5	45.5	22	53.7	27	51.9
กรณีมีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- การพนัน	1	9.1	8	16.7	9	15.3
- คนเมาสุรา	0	0.0	1	2.1	1	1.7
- ความแออัด	0	0.0	2	4.2	2	3.4
- ทะเลาะเบาะแว้ง	1	9.1	0	0.0	1	1.7
- ยาเสพติด	5	45.5	20	41.7	25	42.4
- แรงงานอพยพ	0	0.0	4	8.3	4	6.8
- ลักขโมย	3	27.3	13	27.1	16	27.1
- อาชญากรรม	1	9.1	0	0.0	1	1.7
ส่วนที่ 4 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ การรับรู้ข้อมูลโครงการและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ						
4.1 ความเข้าใจต่อก๊าซธรรมชาติและท่อก๊าซธรรมชาติ						
4.1.1 ก๊าซธรรมชาติต่างจากก๊าซหุงต้ม						
- ใช่	10	90.9	37	90.2	47	90.4
- ไม่ทราบ	1	9.1	4	9.8	5	9.6

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.1.2 ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่น						
- ใช่	10	90.9	33	80.5	**43**	**82.7**
- ไม่ใช่	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ไม่ทราบ	1	9.1	7	17.1	**8**	**15.4**
4.1.3 ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูง ฟุ้งกระจายไปในอากาศ						
- ใช่	10	90.9	34	82.9	**44**	**84.6**
- ไม่ใช่	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ไม่ทราบ	1	9.1	6	14.6	**7**	**13.5**
4.1.4 ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เมื่อเผาไหม้จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล						
- ใช่	9	81.8	35	85.4	**44**	**84.6**
- ไม่ทราบ	2	18.2	6	14.6	**8**	**15.4**
4.2 ท่านเคยเห็น/รู้จักท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่						
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	2	18.2	3	7.3	**5**	**9.6**
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	9	81.8	38	92.7	**47**	**90.4**
4.3 ท่านเคยเห็นรู้จักป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ ตามถนนสายต่างๆ หรือไม่						
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	9	100.0	35	92.1	**44**	**93.6**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
4.4 ในกรณีที่รู้จัก ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อมีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด						
- ปลอดภัยมาก	5	55.6	23	60.5	**28**	**59.6**
- ปลอดภัยปานกลาง	3	33.3	8	21.1	**11**	**23.4**
- ปลอดภัยน้อย	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- ไม่ปลอดภัย	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	4	10.5	**4**	**8.5**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ						
- ไม่ค่อยมั่นใจ	1	11.1	4	10.5	**5**	**10.6**
- มั่นใจน้อย	1	11.1	3	7.9	**4**	**8.5**
- มั่นใจ	6	66.7	23	60.5	**29**	**61.7**
- มั่นใจเป็นอย่างมาก	1	11.1	8	21.1	**9**	**19.1**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (ต่อ)						
เหตุผลที่มั่นใจเป็นอย่างมาก เพราะ						
- มีระบบควบคุมความปลอดภัยที่ดี	1	100.0	0	0.0	**1**	**11.1**
- มีความรู้ความเข้าใจ/เคยดูงานที่ต่างประเทศ	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมีมาตรการที่ดี	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- มีประสบการณ์ที่ดี	0	0.0	1	12.5	**1**	**11.1**
- ไม่ระบุ	0	0.0	5	62.5	**5**	**55.6**
4.6 ท่านเคยได้ยิน/รับทราบเกี่ยวกับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบ้างหรือไม่						
- ไม่เคยได้ยิน	3	33.3	14	36.8	**17**	**36.2**
- เคยได้ยิน	6	66.7	24	63.2	**30**	**63.8**
สิ่งที่เคยได้ยิน						
- การรั่วไหลของก๊าซฯ ที่จังหวัดราชบุรี	1	16.7	0	0.0	**1**	**3.3**
- การรั่วไหลของก๊าซฯ ที่บางปู	1	16.7	0	0.0	**1**	**3.3**
- การก่อสร้าง/ขุดเจาะบริเวณแนวท่อ	1	16.7	0	0.0	**1**	**3.3**
- โรงไฟฟ้าโรจนะ 2	1	16.7	1	4.2	**2**	**6.7**
- เหตุที่จังหวัดระยอง	0	0.0	3	12.5	**3**	**10.0**
- ดูจาก VDO เรื่อง Safety	0	0.0	1	4.2	**1**	**3.3**
- การระเบิดรถส่งพนักงาน	0	0.0	1	4.2	**1**	**3.3**
- การรั่วไหลของก๊าซฯ ที่อ่าวไทย	0	0.0	1	4.2	**1**	**3.3**
- เหตุเกิดที่หน้าโรจนะ บริเวณศูนย์ควบคุม อำเภออุทัย	0	0.0	1	4.2	**1**	**3.3**
- ไม่ระบุ	2	33.3	16	66.7	**18**	**60.0**
4.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่						
- ไม่มีประโยชน์	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- มีประโยชน์	7	77.8	37	97.4	**44**	**93.6**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	22.2	0	0.0	**2**	**4.3**
ไม่มีประโยชน์ เพราะ						
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	**1**	**100.0**
มีประโยชน์ เพราะ						
- ขนส่งได้ในจำนวนมาก	6	27.3	25	29.4	**31**	**29.0**
- คุ้มค่าต่อการลงทุน	1	4.5	0	0.0	**1**	**0.9**
- ประหยัด/ลดต้นทุนการขนส่ง	2	9.1	2	2.4	**4**	**3.7**
- ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งด้วยรถบรรทุก	6	27.3	33	38.8	**39**	**36.4**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่ (ต่อ)						
- ลดจำนวนการขนส่งด้วยรถบรรทุก	5	22.7	23	27.1	28	26.2
- สะดวกในการขนส่ง	2	9.1	1	1.2	3	2.8
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	1.2	1	0.9
4.8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ						
- ทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก	4	36.4	20	48.8	24	46.2
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน	7	63.6	21	51.2	28	53.8
แหล่งข้อมูล						
- เจ้าหน้าที่โครงการ	5	55.6	9	33.3	14	38.9
- เพื่อนบ้าน	0	0.0	1	3.7	1	2.8
- การประชุมชี้แจงโครงการ	0	0.0	1	3.7	1	2.8
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	4	44.4	11	40.7	15	41.7
- เจ้าหน้าที่โรงงาน	0	0.0	1	3.7	1	2.8
- นิคมฯ	0	0.0	3	11.1	3	8.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	3.7	1	2.8
ประชุม เมื่อ						
- พฤษภาคม	0	0.0	1	100.0	1	100.0
ประชุม ณ						
- นิคมไฮเทคฯ	0	0.0	1	100.0	1	100.0
4.9 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง						
- ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน	1	9.1	5	12.2	6	11.5
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน	10	90.9	36	87.8	46	88.5
4.9.1 ฝุ่นละออง						
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	2	5.6	2	4.3
- ไม่ได้รับ	3	30.0	20	55.6	23	50.0
- ได้รับ	7	70.0	14	38.9	21	45.7
ระดับผลกระทบของฝุ่นละออง						
- น้อย	2	28.6	6	40.0	8	36.4
- ปานกลาง	3	42.9	7	46.7	10	45.5
- มาก	2	28.6	2	13.3	4	18.2
แนวทางแก้ไข						
- มีมาตรการป้องกัน	1	14.3	1	6.7	2	9.1
- ฉีดพรมน้ำ	0	0.0	1	6.7	1	4.5
- ไม่ระบุ	6	85.7	13	86.7	19	86.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.9.2 เสียงดัง						
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	2	5.6	2	4.3
- ไม่ได้รับ	2	20.0	22	61.1	24	52.2
- ได้รับ	8	80.0	12	33.3	20	43.5
ระดับผลกระทบเสียงดัง						
- น้อย	4	50.0	6	46.2	10	47.6
- ปานกลาง	3	37.5	7	53.8	10	47.6
- มาก	1	12.5	0	0.0	1	4.8
แนวทางแก้ไข						
- แจ้งก่อนดำเนินงาน	0	0.0	1	7.7	1	4.8
- ไม่ระบุ	8	100.0	12	92.3	20	95.2
4.9.3 แรงสั่นสะเทือน						
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	3	8.3	3	6.5
- ไม่ได้รับ	5	50.0	24	66.7	29	63.0
- ได้รับ	5	50.0	9	25.0	14	30.4
ระดับผลกระทบแรงสั่นสะเทือน						
- น้อย	1	16.7	5	50.0	6	37.5
- ปานกลาง	4	66.7	5	50.0	9	56.3
- มาก	1	16.7	0	0.0	1	6.3
แนวทางแก้ไข						
- ปฏิบัติตามมาตรฐาน	1	16.7	0	0.0	1	6.3
- ไม่ระบุ	5	83.3	10	100.0	15	93.8
4.9.4 กีดขวางการจราจร						
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	1	2.8	1	2.2
- ไม่ได้รับ	2	20.0	7	19.4	9	19.6
- ได้รับ	8	80.0	28	77.8	36	78.3
ระดับผลกระทบกีดขวางการจราจร						
- น้อย	3	37.5	7	24.1	10	27.0
- ปานกลาง	2	25.0	17	58.6	19	51.4
- มาก	3	37.5	4	13.8	7	18.9
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	3.4	1	2.7

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.9.4 กีดขวางการจราจร (ต่อ)						
แนวทางแก้ไข						
- เปลี่ยนเส้นทางเดินรถ	1	12.5	0	0.0	**1**	**2.7**
- หลีกเลี่ยงเวลาเร่งด่วน	0	0.0	7	24.1	**7**	**18.9**
- เร่งการขนส่ง	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- จัดแผนการจราจรที่ชัดเจน	0	0.0	2	6.9	**2**	**5.4**
- ไม่จอดรถบนไหล่ทาง	0	0.0	2	6.9	**2**	**5.4**
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดล่วงหน้า	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- แจ้งแผนการก่อสร้าง	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- ไม่ระบุ	7	87.5	15	51.7	**22**	**59.5**
4.9.5 การจราจรติดขัด						
- ไม่ได้รับ	2	20.0	8	22.2	**10**	**21.7**
- ได้รับ	8	80.0	28	77.8	**36**	**78.3**
ระดับผลกระทบการจราจรติดขัด						
- น้อย	3	37.5	7	24.1	**10**	**27.0**
- ปานกลาง	2	25.0	14	48.3	**16**	**43.2**
- มาก	3	37.5	6	20.7	**9**	**24.3**
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	6.9	**2**	**5.4**
แนวทางแก้ไข						
- หลีกเลี่ยงเวลาเร่งด่วน	0	0.0	5	17.2	**5**	**13.5**
- ติดตั้งป้ายจราจร	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- เร่งการขนส่ง	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- จัดแผนการจราจรที่ชัดเจน	0	0.0	2	6.9	**2**	**5.4**
- แจ้งก่อนดำเนินงาน	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- ไม่จอดรถบนไหล่ทาง	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดล่วงหน้า	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- นิคมปิดการใช้ประตู	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- มีมาตรการจัดการจราจร	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- แจ้งแผนการก่อสร้าง	0	0.0	1	3.4	**1**	**2.7**
- ไม่ระบุ	8	100.0	14	48.3	**22**	**59.5**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.9.6 อุบัติเหตุและความปลอดภัย						
- ไม่แน่ใจ	2	20.0	4	11.1	6	13.0
- ไม่ได้รับ	4	40.0	21	58.3	25	54.3
- ได้รับ	4	40.0	11	30.6	15	32.6
ระดับผลกระทบอุบัติเหตุและความปลอดภัย						
- น้อย	1	25.0	2	16.7	3	18.8
- ปานกลาง	1	25.0	8	66.7	9	56.3
- มาก	2	50.0	2	16.7	4	25.0
แนวทางแก้ไข						
- หลีกเลี่ยงเวลาเร่งด่วน	0	0.0	1	8.3	1	6.3
- กำหนดเขตก่อสร้างและช่วงเวลาก่อสร้างให้ชัดเจน	0	0.0	1	8.3	1	6.3
- มีมาตรการควบคุมความปลอดภัย	0	0.0	1	8.3	1	6.3
- ไม่ระบุ	4	100.0	9	75.0	13	81.3
4.9.7 บ้าน/อาคารเสียหาย						
- ไม่แน่ใจ	1	10.0	2	5.6	3	6.5
- ไม่ได้รับ	7	70.0	33	91.7	40	87.0
- ได้รับ	2	20.0	1	2.8	3	6.5
ระดับผลกระทบบ้าน/อาคารเสียหาย						
- น้อย	1	50.0	1	100.0	2	66.7
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	33.3
แนวทางแก้ไข						
- ไม่ระบุ	2	100.0	1	100.0	3	100.0
4.9.8 กิจการ/การค้าขายดีขึ้น						
- ไม่แน่ใจ	1	10.0	2	5.6	3	6.5
- ไม่ได้รับ	9	90.0	34	94.4	43	93.5
4.9.9 กิจการ/การค้าขายซบเซา						
- ไม่แน่ใจ	1	10.0	2	5.6	3	6.5
- ไม่ได้รับ	9	90.0	34	94.4	43	93.5
4.9.10 ระบบสาธารณูปโภคเสียหาย						
- ไม่แน่ใจ	1	10.0	1	2.8	2	4.3
- ไม่ได้รับ	8	80.0	35	97.2	43	93.5
- ได้รับ	1	10.0	0	0.0	1	2.2

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.9.10 ระบบสาธารณูปโภคเสียหาย (ต่อ)						
ระดับผลกระทบระบบสาธารณูปโภคเสียหาย						
- น้อย	1	100.0	1	100.0	**2**	**100.0**
แนวทางแก้ไข						
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	100.0	0	0.0	**1**	**50.0**
- ตรวจสอบให้ชัดเจน	0	0.0	1	100.0	**1**	**50.0**
4.10 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	36.4	11	26.8	**15**	**28.8**
- ได้รับผลกระทบด้านลบ	4	36.4	16	39.0	**20**	**38.5**
- ได้รับผลกระทบด้านลบและด้านดี	1	9.1	6	14.7	**7**	**13.5**
- ได้รับผลกระทบด้านดี	2	18.2	8	19.5	**10**	**19.2**
4.10.1 ผลกระทบด้านลบ						
- การเกิดระเบิด	0	0.0	5	22.7	**5**	**16.7**
- การจราจรติดขัด	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.3**
- การทรุดตัวของดิน	1	12.5	0	0.0	**1**	**3.3**
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	3	37.5	9	40.9	**12**	**40.0**
- ความไม่ปลอดภัย	0	0.0	2	9.1	**2**	**6.7**
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.3**
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	2	25.0	0	0.0	**2**	**6.7**
- ฝุ่นละออง	2	25.0	0	0.0	**2**	**6.7**
- ไม่ระบุ	0	0.0	4	18.2	**4**	**13.3**
แนวทางลดผลกระทบด้านลบ						
- ดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน	2	28.6	0	0.0	**2**	**7.4**
- ดูแลระบบความปลอดภัย	0	0.0	1	5.0	**1**	**3.7**
- ตรวจสอบระบบติดตั้งท่อฯ	0	0.0	1	5.0	**1**	**3.7**
- ติดตั้งระบบความปลอดภัย	0	0.0	2	10.0	**2**	**7.4**
- มีแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	4	20.0	**4**	**14.8**
- มีมาตรการที่ดี	1	14.3	2	10.0	**3**	**11.1**
- ศึกษาสภาพดิน	1	14.3	0	0.0	**1**	**3.7**
- ออกแบบและก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน	0	0.0	1	5.0	**1**	**3.7**
- ไม่ระบุ	3	42.9	9	45.0	**12**	**44.4**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.10.2 ได้รับผลดี/ประโยชน์						
- เป็นทางเลือกหากบริษัทต้องการใช้ก๊าซฯ	1	20.0	0	0.0	1	5.0
- มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งก๊าซด้วยรถยนต์	2	40.0	7	46.7	9	45.0
- ลดต้นทุนการขนส่งและการผลิตของภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ	1	20.0	6	40.0	7	35.0
- ลดปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงอื่นจากต่างประเทศ ช่วยประหยัดเงินตรา	1	20.0	1	6.7	2	10.0
- ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	0	0.0	1	6.7	1	5.0
4.11 โครงการจะส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่						
4.11.1 การเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย/ร้านค้า						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	36.4	0	0.0	4	36.4
- เปลี่ยนแปลง	1	9.1	0	0.0	1	9.1
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความเห็น	6	54.5	0	0.0	6	54.5
สาเหตุที่ไม่เปลี่ยนแปลง						
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์บริเวณแนวท่อฯ	1	25.0	0	0.0	1	25.0
- ยังคงใช้ประโยชน์พื้นที่ได้เหมือนเดิม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	3	75.0	0	0.0	3	75.0
กรณีที่เปลี่ยนแปลง ลักษณะที่เปลี่ยนแปลง						
- ประชาชนจะขยับขยายออกจากแนวท่อฯ	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ไม่สามารถจอดรถได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง						
- ปัจจุบันจอดรถบริเวณแนวท่อฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	1	100.0
4.11.2 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการ						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	36.4	0	0.0	4	36.4
- เปลี่ยนแปลง	2	18.2	0	0.0	2	18.2
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความเห็น	5	45.5	0	0.0	5	45.5
สาเหตุที่ไม่เปลี่ยนแปลง						
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์บริเวณแนวท่อฯ	1	25.0	0	0.0	1	25.0
- ไม่ระบุ	3	75.0	0	0.0	3	75.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.11.2 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการ (ต่อ)						
ประเด็นที่วิตกกังวล						
- ข้อจำกัดในการพัฒนาพื้นที่ใกล้แนวท่อฯ	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- กันพื้นที่ใกล้แนวท่อไม่ให้ใช้ประโยชน์	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง						
- มีการจำกัดการใช้ประโยชน์	2	100.0	0	0.0	2	100.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.12 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน						
- ดีขึ้น	2	18.2	0	0.0	2	18.2
- ไม่ดีขึ้น แต่ไม่แย่ลง	3	27.3	0	0.0	3	27.3
- แย่ลง	1	9.1	0	0.0	1	9.1
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความเห็น	5	45.5	0	0.0	5	45.5
สาเหตุที่ดีขึ้น						
- โรงงานอาจได้รับประโยชน์	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	1	50.0
สาเหตุที่ไม่ดีขึ้น แต่ไม่แย่ลง						
- ไม่ระบุ	3	100.0	0	0.0	3	100.0
สาเหตุที่แย่ลง						
- มีผลกระทบต่อความปลอดภัย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ต้องหาที่จอดรถใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.13 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการฯ						
- ไม่มีความวิตกกังวล	3	27.3	12	29.3	15	28.8
- มีความวิตกกังวล	7	63.6	28	68.3	35	67.3
- ไม่แน่ใจ	1	9.1	1	2.4	2	3.8
สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล						
- มั่นใจในระบบความปลอดภัยของ ปตท.	0	0.0	1	8.3	1	6.7
- ไม่ระบุ	3	100.0	11	91.7	14	93.3
ระดับความวิตกกังวล						
- เล็กน้อย	1	14.3	13	46.4	14	40.0
- ปานกลาง	3	42.9	10	35.7	13	37.1
- มาก	3	42.9	4	14.3	7	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	3.6	1	2.9

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
4.13 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการฯ (ต่อ)						
ประเด็นที่วิตกกังวล						
- การกีดขวางการจราจรจากเครื่องจักรอุปกรณ์	0	0.0	3	7.9	**3**	**6.4**
- การยุบตัวของดิน	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	2	22.2	14	36.8	**16**	**34.0**
- ความไม่ชำนาญในการวางท่อฯ	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- ความไม่ปลอดภัย/อุบัติเหตุ	3	33.3	11	28.9	**14**	**29.8**
- ความเสี่ยงในการเกิดระเบิด	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- ปัญหาการจราจร	0	0.0	3	7.9	**3**	**6.4**
- ผู้รับผิดชอบ/ดูแลเมื่อเกิดหตุฉุกเฉิน	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- ฝุ่นละออง	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- มาตรการรองรับเหตุฉุกเฉิน	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- ละอองน้ำ	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- เสียงดัง	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
แนวทางแก้ไข						
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- จัดหาผู้ที่มีความชำนาญ	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- ดำเนินงานด้วยความระมัดระวัง	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- ติดตั้งวาวส์ป้องกัน	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- ทำตามมาตรฐานที่กำหนด	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ครบทุกด้าน	1	11.1	0	0.0	**1**	**2.1**
- มีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- มีแผนฉุกเฉิน	1	11.1	10	26.3	**11**	**23.4**
- มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	0	0.0	2	5.3	**2**	**4.3**
- มีมาตรการรักษาความปลอดภัย	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- ไม่จอดรถบนไหล่ทาง	0	0.0	1	2.6	**1**	**2.1**
- ไม่ระบุ	6	66.7	17	44.7	**23**	**48.9**
สาเหตุที่ไม่แน่ใจ						
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	1	100.0	0	0.0	**1**	**50.0**
- ยังไม่ทราบข้อมูล	0	0.0	1	100.0	**1**	**50.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
ส่วนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ						
5.1 การมีส่วนร่วมของพนักงงานในระยะต่างๆของโครงการฯ						
5.1.1 ระยะก่อนก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	10	34.5	33	34.7	**43**	**34.7**
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	10	34.5	25	26.3	**35**	**28.2**
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	9	31.0	37	38.9	**46**	**37.1**
5.1.2 ระยะก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	9	25.7	33	26.8	**42**	**26.6**
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	9	25.7	24	19.5	**33**	**20.9**
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	8	22.9	36	29.3	**44**	**27.8**
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง	9	25.7	30	24.4	**39**	**24.7**
5.1.3 ระยะดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	8	19.0	33	22.0	**41**	**21.4**
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชม	9	21.4	24	16.0	**33**	**17.2**
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	9	21.4	37	24.7	**46**	**24.0**
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ	9	21.4	29	19.3	**38**	**19.8**
- ช่วยติดตามดูแลกิจกรรมต่างๆอันจะมีผลให้เกิดความเสียหายของท่อส่งก๊าซฯ	7	16.7	27	18.0	**34**	**17.7**
ส่วนที่ 6 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน						
6.1 ความคิดเห็นต่อการปรชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม						
- ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	0	0.0	1	2.4	**1**	**1.9**
- ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	11	100.0	40	97.6	**51**	**49.0**
เหตุผลที่ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม						
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	**1**	**100.0**
6.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- รายละเอียดโครงการ	9	14.8	20	13.2	**29**	**13.6**
- ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง	6	9.8	20	13.2	**26**	**12.2**
- ระบบความปลอดภัยของโครงการ	9	14.8	28	18.4	**37**	**17.4**
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	7	11.5	22	14.5	**29**	**13.6**
- มาตรการชดเชยค่าเสียหาย	1	1.6	0	0.0	**1**	**0.5**
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	10	16.4	24	15.8	**34**	**16.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
6.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ) (ต่อ)						
- ผลดี-ผลเสียของโครงการ	9	14.8	23	15.1	**32**	**15.0**
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	10	16.4	13	8.6	**23**	**10.8**
- การรับประกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	1	0.7	**1**	**0.5**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	0.7	**1**	**0.5**
6.3 รูปแบบ/วิธีการที่เหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- จดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	8	25.0	26	26.0	**34**	**25.8**
- จัดประชุมชี้แจงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	5	15.6	22	22.0	**27**	**20.5**
- แจกเอกสารประชาสัมพันธ์แผ่นพับ	1	3.1	4	4.0	**5**	**3.8**
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านหัวหน้างาน	2	6.3	4	4.0	**6**	**4.5**
- แจ้งข้อมูลผ่านทางนิคมฯ	3	9.4	3	3.0	**6**	**4.5**
- แจ้งทางจดหมายอิเลคทรอนิคส์	6	18.8	23	23.0	**29**	**22.0**
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่	0	0.0	2	2.0	**2**	**1.5**
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณทางเข้า-ออกนิคมฯ	2	6.3	2	2.0	**4**	**3.0**
- ติดประกาศตามหน่วยงาน	5	15.6	10	10.0	**15**	**11.4**
- นิคมฯชี้แจงเมื่อมีการร้องขอ	0	0.0	2	2.0	**2**	**1.5**
- ประชาสัมพันธ์ผ่านทางอินเตอร์เน็ต	0	0.0	1	1.0	**1**	**0.8**
- เข้าชี้แจงกับชาวบ้านโดยตรง	0	0.0	1	1.0	**1**	**0.8**
กรณีเห็นว่าการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นมีความเหมาะสม						
สถานที่เหมาะสม						
- นิคมไฮเทค	3	60.0	17	77.3	**20**	**74.1**
- อบต./เทศบาล	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.7**
- ไม่ระบุ	2	40.0	4	18.2	**6**	**22.2**
วันที่เหมาะสม						
- วันจันทร์-ศุกร์	2	40.0	8	36.4	**10**	**37.0**
- วันอาทิตย์	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.7**
- ทุกวัน	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.7**
- ไม่ระบุ	3	60.0	12	54.5	**15**	**55.6**
ช่วงเวลาที่เหมาะสม						
- เช้า	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.7**
- บ่าย	0	0.0	4	18.2	**4**	**14.8**
- เวลาทำงาน (8.00-17.00)	0	0.0	1	4.5	**1**	**3.7**
- ไม่ระบุ	5	100.0	16	72.7	**21**	**77.8**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
6.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์						
- ส่งเอกสารโดยตรงให้โรงงาน	0	0.0	2	3.5	2	2.6
- ชี้แจงระยะเวลาในการระงับเหตุ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ระบบการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	2	10.0	1	1.8	3	3.9
- เปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียของเชื้อเพลิงแต่ละชนิดและชี้แจงให้ประชาชนทราบ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง	2	10.0	5	8.8	7	9.1
- ประชาสัมพันธ์หน่วยงานรับผิดชอบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	2	3.5	2	2.6
- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์ผ่านนิคมฯ	0	0.0	3	5.3	3	3.9
- ประชาสัมพันธ์ผ่าน e-mail	1	5.0	2	3.5	3	3.9
- ประชาสัมพันธ์ในหลายช่องทาง	1	5.0	0	0.0	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์ในทุกขั้นตอน	1	5.0	0	0.0	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์ในช่วงก่อสร้าง	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์ถึงความปลอดภัยและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์โดยตรงกับฝ่ายความปลอดภัยโรงงาน	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ประชาสัมพันธ์ความเป็นมาของโครงการก่อนสัมภาษณ์ความคิดเห็น	0	0.0	2	3.5	2	2.6
- ประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานท้องถิ่น	1	5.0	1	1.8	2	2.6
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ตามแนวท่อฯ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่	2	10.0	6	10.5	8	10.4
- ติดตั้งป้ายบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ต้องการให้ผู้บริหารเข้าชี้แจงต่อผู้บริหารโรงงานโดยตรงเนื่องจากเป็นชาวญี่ปุ่นเหมือนกัน	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ชี้แจงรายละเอียด ข้อดี-ข้อเสียของโครงการ	1	5.0	2	3.5	3	3.9
- ชี้แจงระบบป้องกันมลพิษสิ่งแวดล้อม	1	5.0	0	0.0	1	1.3
- ชี้แจงแผนการดำเนินงาน	1	5.0	1	1.8	2	2.6
- ช่องทางการติดต่อเมื่อเกิดเหตุ/ได้รับผลกระทบ	1	5.0	1	1.8	2	2.6
- แจกเอกสารประชาสัมพันธ์เป็นระยะๆ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์เป็นภาษาอังกฤษ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- จัดทำโปรเตอร์ประชาสัมพันธ์	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- จัดทำเป็นวีดีโอ	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- จัดทำข้อมูลโดยสรุปให้โรงงาน	1	5.0	0	0.0	1	1.3
- จัดเตรียมเอกสารเผยแพร่	0	0.0	1	1.8	1	1.3

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
6.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)						
- เข้าชี้แจงประชาชนโดยตรง	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ขนาดผลกระทบเมื่อเกิดการระเบิด	0	0.0	1	1.8	1	1.3
- ไม่ระบุ	5	25.0	13	22.8	18	23.4
ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการฯ						
7.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม						
- มีมาตรการดำเนินการแก้ไขเมื่อมีปัญหาฝุ่นละออง	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- สร้างความมั่นใจให้กับประชาชน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- วิถีการซ่อมบำรุง	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ไม่ดำเนินการในเวลาเร่งด่วน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- เมื่อเกิดความเสียหายนิคมฯจะได้รับค่าชดเชยหรือไม่	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- มีสิ่งกีดขวางการจราจรในท้องถนนให้น้อยที่สุด	1	2.8	2	2.9	3	2.9
- มีระบบป้องกันความปลอดภัย	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- มีมาตรการรองรับเมื่อเกิดการรั่วไหล	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- มีมาตรการป้องกันความปลอดภัย	2	5.6	0	0.0	2	1.9
- มีมาตรการดูแลระบบสาธารณูปโภค	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- มีมาตรการดำเนินการแก้ไขเมื่อมีปัญหาฝุ่นละออง	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- มีมาตรการควบคุมคนงาน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- แผนสำรองเรื่องขยะเชื้อเพลิง	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดผลกระทบ	2	5.6	2	2.9	4	3.8
- ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานรับผิดชอบเมื่อเกิดปัญหา	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ผลกระทบจากน้ำท่วมต่อท่อฯ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ผลกระทบของแนวท่อต่อพนังป้องกันน้ำท่วม	0	0.0	2	2.9	2	1.9
- ประสาน กนอ. ในการจัดการจราจรในช่วงก่อสร้าง	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ประโยชน์ที่โรงงานในนิคมฯจะได้รับ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ประเมินความเสี่ยงให้ดีเพื่อให้มีผลกระทบน้อยที่สุด	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงเป็นระยะๆ	2	5.6	2	2.9	4	3.8
- ประชาสัมพันธ์แผนฉุกเฉินให้ผู้ประกอบการทราบ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ในระยะก่อสร้างจะได้รับผลกระทบต่อการเดินทาง	1	2.8	0	0.0	1	1.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
7.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ต่อ)						
- ในช่วงก่อสร้างให้ประสานกับนิคมฯให้เปิดประตูบริเวณถนนเอเชีย	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- แนวทางแก้ไขผลกระทบ	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ทำประกันกรณีเกิดเหตุการรั่วไหล	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ติดป้ายแจ้งเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ติดตั้งป้ายบอกแนวท่อฯให้ชัดเจน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ติดตั้งป้ายเตือนในระยะก่อสร้าง	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ตรวจสอบน้ำใต้ดินก่อนดำเนินการ	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ตรวจสอบการวางท่อให้ได้มาตรฐาน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ดูแลการจราจร	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ดำเนินการให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	0	0.0	2	2.9	2	1.9
- ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ชี้แจงวิธีการวางแนวท่อฯ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ชี้แจงรายละเอียดข้อมูลโครงการ แผนการก่อสร้าง ระยะทางของแนวท่อฯ	0	0.0	3	4.3	3	2.9
- ชี้แจงระดับความลึกของท่อและระยะห่างจากแนวรั้วของนิคมฯ	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ชี้แจงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ชี้แจงแผนฉุกเฉินสำหรับบุคคลที่ 3	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ชี้แจงผลการศึกษา	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ชี้แจงผลกระทบของก๊าซฯ ต่อสุขภาพ	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ชี้แจงข้อดี-ข้อเสียของการดำเนินโครงการ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ชี้แจงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ช่องทางในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- แจ้งให้ทราบก่อนดำเนินโครงการ	1	2.8	1	1.4	2	1.9
- แจ้งผลการติดตามการตรวจสอบทาง e-mail	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- จำหน่ายก๊าซให้กับโรงงานอื่นด้วยหรือไม่	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- จัดสรรพื้นที่ในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อย	1	2.8	1	1.4	2	1.9
- จัดการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วน	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ความปลอดภัยหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	0	0.0	1	1.4	1	1.0
- ความปลอดภัยในการปล่อยก๊าซฯ	1	2.8	2	2.9	3	2.9
- ความปลอดภัยในการจราจร	1	2.8	0	0.0	1	1.0
- ความถามความคิดเห็นเป็นระยะๆ	1	2.8	0	0.0	1	1.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมกลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	ระยะห่างจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				รวม	
	ระยะ 0-100 ม.		ระยะ 101-600 ม.			
จำนวนตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	11	100.0	41	100.0	52	100.0
7.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ต่อ)						
- ความจำเป็นในการวางท่อฯ	1	2.8	0	0.0	**1**	**1.0**
- ควรมีระบบการตรวจสอบการรั่วไหล/การระเบิด	1	2.8	1	1.4	**2**	**1.9**
- ควรมีจรรยาบรรณในการดำเนินการ	0	0.0	1	1.4	**1**	**1.0**
- ข้อดี-ข้อเสียของการวางท่อฯ	1	2.8	0	0.0	**1**	**1.0**
- ขนาดของผลกระทบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	1	1.4	**1**	**1.0**
- กีดขวางการจราจรบริเวณทางเข้าออก	0	0.0	1	1.4	**1**	**1.0**
- กำหนดแผนอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	0	0.0	1	1.4	**1**	**1.0**
- การชดเชยเมื่อเกิดผลกระทบรุนแรง	2	5.6	1	1.4	**3**	**2.9**
- ไม่ระบุ	3	8.3	17	24.6	**20**	**19.0**

ภาคผนวก 3ซ-4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กลุ่มครัวเรือนเพิ่มเติม

ผลการสำรวสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**53**	**100.0**
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
- ชาย	27	50.9
- หญิง	26	49.1
รวม	**53**	**100.0**
1.2 อายุ (ปี)		
- ต่ำสุด	30.0	
- สูงสุด	89.0	
เฉลี่ย	57.2	
1.3 ศาสนา		
- พุทธ	53	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	25	47.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	8	15.1
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	10	18.9
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	2	3.8
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.)	4	7.5
- อนุปริญญา	1	1.9
- ปริญญาตรี	2	3.8
- ไม่ระบุ	1	1.8
รวม	**53**	**100.0**
1.5 อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	18	34.0
- รับจ้างทั่วไป	12	22.6
- พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท	6	11.3
- ค้าขาย	5	9.4
- รับราชากร/รัฐวิสาหกิจ	3	5.7
- ราชการบำนาญ	3	5.7
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	3.8
- รับจ้างโรงงานอุตสาหกรรม	1	1.9
- นักการเมือง	1	1.9
- ไม่ระบุ	2	3.7
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ตำแหน่ง/สถานภาพในครัวเรือน/ร้านค้า		
- หัวหน้าครัวเรือน	16	30.2
- คู่สมรส	14	26.4
- พ่อ/แม่	9	17.0
- บุตร/ธิดา/สะใภ้/เขย	1	1.9
- ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย	2	3.8
- ไม่ระบุ	11	20.8
รวม	**53**	**100.0**
1.7 ภูมิลำเนา		
- อยู่ที่นี่/บริเวณนี้ตั้งแต่เกิด	46	86.8
- ย้ายมาจากที่อื่น	7	13.2
รวม	**53**	**100.0**
1.7.1 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ที่นี่ (ปี)		
- ต่ำสุด	37.0	
- สูงสุด	89.0	
- เฉลี่ย	59.8	
1.7.2 ย้ายมาจาก		
- กรุงเทพฯ	1	14.3
- ขอนแก่น	1	14.3
- สุพรรณบุรี	1	14.3
- ปทุมธานี	1	14.3
- ตำบลบ้านเลน	1	14.3
- ไม่ระบุ	2	28.6
รวม	**7**	**100.0**
1.7.2.1 ระยะเวลาที่ย้ายมา (ปี)		
- ต่ำสุด	2.0	
- สูงสุด	40.0	
- เฉลี่ย	24.7	
1.8 จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง/ทำงาน/อยู่อาศัยที่นี่ (ปี)		
- ต่ำสุด	1.0	
- สูงสุด	5.0	
- เฉลี่ย	2.9	
1.9 ในอนาคตท่านคิดจะย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่		
- ไม่เคยคิด	47	88.7
- คิด	1	1.9
- ไม่แน่ใจ	2	3.8
- ไม่ระบุ	3	5.6
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
1.9.1 เหตุผลที่ไม่เคยคิดจะย้าย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- มีบ้านอยู่ที่นี่	19	38.8
- อยู่มานาน	14	28.6
- เป็นบ้านเกิด	11	22.4
- ครอบครัวอยู่ที่นี่	2	4.1
- การประกอบอาชีพ	1	2.0
- ไม่ระบุ	2	4.1
รวม	**49**	**100.0**
1.9.2 เหตุผลที่คิดจะย้าย		
- มีความเจริญมากเกินไป	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สภาพอาคาร/ที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ		
2.1 แหล่งรายได้หลักของครอบครัว		
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	14	26.4
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	11	20.8
- รับจ้างทั่วไป	11	20.8
- ค้าขาย	6	11.3
- ธุรกิจส่วนตัว	6	11.3
- พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท	3	5.7
- ไม่ระบุ	2	3.7
รวม	**53**	**100.0**
รายละเอียดของอาชีพ (ระบุ)		
- อาหารตามสั่ง	4	33.3
- บ้านเช่า	3	25.0
- ของชำ	2	16.7
- ร้านอาหาร	1	8.3
- ไม่ระบุ	2	16.7
รวม	**12**	**100.0**
2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของครัวเรือน		
- ไม่มี	51	96.2
- มี	1	1.9
- ไม่ระบุ	1	1.9
รวม	**53**	**100.0**
ได้แก่		
- ค้าขาย	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2.3 รายได้เพียงพอกับการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายประจำวันหรือไม่		
- เพียงพอ มีเหลือเก็บ	35	66.0
- เพียงพอ ไม่เหลือเก็บ	15	28.3
- ไม่เพียงพอ	3	5.7
รวม	**53**	**100.0**
2.4 กรณีรายได้ไม่เพียงพอ แก้ปัญหาโดย		
- กู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2	66.7
- ไม่ระบุ	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**
2.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
- ชาย	2.0	
- หญิง	2.1	
จำแนกเป็น		
- สมาชิกที่มีงานทำ/มีรายได้	2.3	
- สมาชิกที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้	1.7	
จำแนกเป็น		
- เด็กเล็กก่อนวัยเรียน	1.4	
- กำลังศึกษา	0.7	
- ผู้สูงอายุ	0.7	
- ผู้พิการ	0.6	
- แม่บ้าน	0.6	
2.6 ลักษณะที่อยู่อาศัย/ร้านค้าแผงลอย		
- บ้านเดี่ยว	25	47.2
- บ้านไม้	18	34.0
- บ้านกึ่งปูนกึ่งไม้	6	11.3
- ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	2	3.8
- ทาวเฮาส์	1	1.9
- ไม่ระบุ	1	1.9
รวม	**53**	**100.0**
2.6.1 จำนวนชั้น		
- ต่ำสุด	1.0	
- สูงสุด	2.0	
- เฉลี่ย	1.3	
2.7 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน (เฉพาะครัวเรือน)		
- บ้าน/อาคารและที่ดินเป็นของตนเอง	47	88.7
- บ้าน/อาคารเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน	4	7.5
- ทั้งบ้าน/อาคาร และที่ดินเช่า	1	1.9
- ไม่ระบุ	1	1.9
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2.8 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย/ร้านค้า		
2.8.1 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย (เฉพาะครัวเรือน)		
- เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว	45	84.9
- เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ	5	9.4
- ขายของชำเล็กๆ	1	1.9
- ไม่ระบุ	2	3.8
รวม	**53**	**100.0**
2.8.2 การใช้ประโยชน์ (กรณีร้านค้า/แผงลอย)		
- เป็นที่พักและร้านค้า	4	7.5
- บ้านเช่า	1	1.9
- ไม่ระบุ	48	90.6
รวม	**53**	**100.0**
2.9 ปัญหาในการดำเนินงาน/กิจกรรมหรือการประกอบอาชีพของครัวเรือน		
- ไม่มี	28	52.8
- ไม่ระบุ	25	47.2
รวม	**53**	**100.0**
ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน		
3.1 ความเดือดร้อน เหตุรำคาญที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณใกล้เคียงครัวเรือนของท่าน		
3.1.1 ฝุ่นละออง		
- ไม่แน่ใจ	3	5.6
- ไม่ได้รับ	34	64.2
- ได้รับ	16	30.2
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มา		
- โรงงานในนิคมฯ	4	25.0
- การสัญจรของรถ	6	37.5
- ไม่ระบุ	6	37.5
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	31.3
- ปานกลาง	9	56.3
- มาก	1	6.3
- ไม่ระบุ	1	6.3
รวม	**16**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
3.1.2 เขม่า/ควัน		
- ไม่แน่ใจ	4	7.5
- ไม่ได้รับ	40	75.5
- ได้รับ	9	17.0
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาเขม่า/ควัน		
- โรงงานในนิคมฯ	3	33.3
- ไม่ระบุ	6	66.7
รวม	**9**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	44.4
- ปานกลาง	4	44.4
- ไม่ระบุ	1	11.1
รวม	**9**	**100.0**
3.1.3 กลิ่นเหม็น		
- ไม่แน่ใจ	2	3.8
- ไม่ได้รับ	38	71.7
- ได้รับ	13	24.5
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มากลิ่นเหม็น		
- โรงงานในนิคมฯ	8	61.5
- ไม่ระบุ	5	38.5
รวม	**13**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	46.2
- ปานกลาง	5	38.5
- มาก	1	7.7
- ไม่ระบุ	1	7.7
รวม	**13**	**100.0**
3.1.4 เสียงดัง		
- ไม่แน่ใจ	2	3.8
- ไม่ได้รับ	35	66.0
- ได้รับ	16	30.2
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาเสียงดัง		
- โรงงานในนิคมฯ	2	12.5
- การสัญจรของรถ	10	62.5
- ไม่ระบุ	4	25.0
รวม	**16**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
3.1.4 เสียงดัง (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	25.0
- ปานกลาง	10	62.5
- มาก	1	6.3
- ไม่ระบุ	1	6.3
รวม	**16**	**100.0**
3.1.5 แรงสั่นสะเทือน		
- ไม่แน่ใจ	3	5.7
- ไม่ได้รับ	43	81.1
- ได้รับ	7	13.2
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาแรงสั่นสะเทือน		
- โรงงานในนิคมฯ	1	14.3
- การสัญจรของรถ	1	14.3
- ไม่ระบุ	5	71.4
รวม	**7**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	57.1
- มาก	2	28.6
- ไม่ระบุ	1	14.3
รวม	**7**	**100.0**
3.1.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่แน่ใจ	7	13.2
- ไม่ได้รับ	41	77.4
- ได้รับ	5	9.4
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาน้ำท่วมขัง		
- ฤดูน้ำหลาก	1	20.0
- ไม่ระบุ	4	80.0
รวม	**5**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**

ผลการสำรวสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
3.1.7 ขยะมูลฝอย		
- ไม่แน่ใจ	5	9.4
- ไม่ได้รับ	45	84.9
- ได้รับ	3	5.7
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาขยะมูลฝอย		
- ไม่ระบุ	3	100.0
รวม	**3**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**
3.1.8 น้ำเสีย		
- ไม่แน่ใจ	6	11.3
- ไม่ได้รับ	43	81.1
- ได้รับ	4	7.5
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาน้ำเสีย		
- โรงงานในนิคมฯ	2	50.0
- ไม่ระบุ	2	50.0
รวม	**4**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	75.0
- มาก	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**
3.1.9 การคมนาคม		
- ไม่แน่ใจ	7	13.2
- ไม่ได้รับ	44	83.0
- ได้รับ	2	3.8
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งที่มาการคมนาคม		
- ไม่ระบุ	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ปัญหาด้านสังคมบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการในปัจจุบัน		
- ไม่มี	23	43.4
- มี	30	56.6
รวม	**53**	**100.0**
ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การพนัน	5	5.7
- ความแออัด	8	9.1
- ทะเลาะเบาะแวง	8	9.1
- ยาเสพติด	27	30.7
- แรงงานอพยพ	4	4.5
- ลักขโมย	27	30.7
- อาชญากรรม	8	9.1
- ไม่ระบุ	1	1.1
รวม	**88**	**100.0**
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน		
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วยด้วยโรคใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไขมัน	3	2.9
- เบาหวาน	9	8.8
- โรคเกี่ยวกับตา	4	3.9
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	12	11.8
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	4	3.9
- โรคเกี่ยวกับหู	3	2.9
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	24	23.5
- โรคความดัน	35	34.3
- โรคผิวหนัง	4	3.9
- หัวใจ	2	2.0
- ไม่ระบุ	2	2.0
รวม	**102**	**100.0**
4.2 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยกี่ครั้ง		
- 1-2 ครั้งต่อปี	37	69.8
- 3-6 ครั้งต่อปี	4	7.5
- มากกว่า 6 ครั้งต่อปี	10	18.9
- ไม่ระบุ	2	3.8
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
4.3 สถานพยาบาลที่ครอบครัว/สมาชิกในครอบครัวท่านเข้ารับการรักษา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สถานีอนามัย/รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข	7	8.6
- โรงพยาบาลเอกชน	14	17.3
- โรงพยาบาลของรัฐ	46	56.8
- ซื้อยากินเอง	10	12.3
- คลินิคเอกชน	3	3.7
- ไม่ระบุ	1	1.2
รวม	**81**	**100.0**
4.4 ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวท่านใช้สิทธิพยาบาลใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ประกันสังคม	15	23.1
- บัตร 30 บาทรักษาทุกโรค	34	52.3
- ประกันสุขภาพของเอกชน	4	6.2
- สวัสดิการข้าราชการ	11	16.9
- ไม่ระบุ	1	1.5
รวม	**65**	**100.0**
4.5 ปัญหาจากการรับบริการจากสถานพยาบาล		
- ไม่มีปัญหา	52	98.1
- มีปัญหา	1	1.9
รวม	**53**	**100.0**
ระบุปัญหา		
- รอนาน	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ส่วนที่ 5 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ		
5.1 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ		
5.1.1 ก๊าซธรรมชาติต่างจากก๊าซหุงต้ม		
- ใช่	33	62.3
- ไม่ใช่	9	17.0
- ไม่ทราบ	10	18.9
- ไม่ระบุ	1	1.9
รวม	**53**	**100.0**
5.1.2 ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่น		
- ใช่	37	69.8
- ไม่ใช่	5	9.4
- ไม่ทราบ	11	20.8
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.1.3 ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูง ฟุ้งกระจายไปในอากาศ		
- ใช่	38	71.7
- ไม่ใช่	3	5.7
- ไม่ทราบ	12	22.6
รวม	**53**	**100.0**
5.1.4 ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เมื่อเผาไหม้จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล		
- ใช่	38	71.7
- ไม่ใช่	2	3.8
- ไม่ทราบ	13	24.5
รวม	**53**	**100.0**
5.2 ท่านเคยเห็น/รู้จักท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่		
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	8	15.1
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	45	84.9
รวม	**53**	**100.0**
5.3 ท่านเคยเห็น/รู้จักป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ ตามถนนสายต่างๆ หรือไม่		
- ไม่เคยเห็น/ไม่รู้จัก	6	11.3
- เคยเห็น/เคยรู้จัก	39	73.6
- ไม่ระบุ	8	15.1
รวม	**53**	**100.0**
5.4 ในกรณีที่รู้จัก ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อมีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด		
- ปลอดภัยมาก	20	37.7
- ปลอดภัยปานกลาง	12	22.6
- ไม่ปลอดภัย	2	3.8
- ไม่แน่ใจ	7	13.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	12	22.6
รวม	**53**	**100.0**
5.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ		
- ไม่มั่นใจเลย	2	3.8
- ไม่ค่อยมั่นใจ	8	15.1
- มั่นใจน้อย	5	9.4
- มั่นใจ	32	60.4
- ไม่ระบุ	6	11.3
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.6 ท่านเคยได้ยิน/รับทราบเกี่ยวกับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบ้างหรือไม่		
- ไม่เคยได้ยิน	33	62.3
- เคยได้ยิน	10	18.9
- ไม่ระบุ	10	18.9
รวม	**53**	**100.0**
สิ่งที่เคยได้ยิน ได้แก่		
- มีความปลอดภัย	1	10.0
- การระเบิด	1	10.0
- ไม่ระบุ	8	80.0
รวม	**10**	**100.0**
5.7 ท่านคิดว่าการขนส่งก๊าซธรรมชาติด้วยระบบท่อมีประโยชน์หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์	2	3.8
- มีประโยชน์	32	60.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	19	35.8
รวม	**53**	**100.0**
ไม่มีประโยชน์ เพราะ		
- อาจมีอันตราย	1	50.0
- ไม่ระบุ	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
มีประโยชน์ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ลดจำนวนการขนส่งด้วยรถบรรทุก	25	39.7
- ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งด้วยรถบรรทุก	26	41.3
- ขนส่งได้ในจำนวนมาก	9	14.3
- ไม่ระบุ	3	4.8
รวม	**63**	**100.0**
5.8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ		
- ทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก	25	47.2
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน	28	52.8
รวม	**53**	**100.0**
แหล่งข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การประชุมชี้แจงโครงการ	5	8.5
- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	8	13.6
- เจ้าหน้าที่โครงการ	20	33.9
- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด	14	23.7
- เพื่อนบ้าน	8	13.6
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	3	5.1
- ไม่ระบุ	1	1.7
รวม	**59**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ (ต่อ)		
กรณีที่เคยรับข้อมูลจากการเข้าร่วมประชุมโครงการ		
ประชุม เมื่อ		
- ไม่ระบุ	5	100.0
รวม	**5**	**100.0**
สถานที่ประชุม		
- อบต.	3	60.0
- ไม่ระบุ	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**
5.9 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกะรทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน	37	69.8
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน	16	30.2
รวม	**53**	**100.0**
5.9.1 ฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับ	5	31.3
- ได้รับ	11	68.8
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบของฝุ่นละออง		
- น้อย	5	45.5
- ปานกลาง	5	45.5
- มาก	1	9.1
รวม	**11**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- มีมาตรการป้องกัน	1	9.1
- เร่งการขนส่ง	1	9.1
- ไม่ระบุ	9	81.8
รวม	**11**	**100.0**
5.9.2 เสียงดัง		
- ไม่ได้รับ	4	25.0
- ได้รับ	12	75.0
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบเสียงดัง		
- น้อย	6	50.0
- ปานกลาง	5	41.7
- มาก	1	8.3
รวม	**12**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ควบคุมเสียง	1	8.3
- ไม่ระบุ	11	91.7
รวม	**12**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.9.3 แรงสั่นสะเทือน		
- ไม่แน่ใจ	3	18.8
- ไม่ได้รับ	2	12.5
- ได้รับ	11	68.8
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบแรงสั่นสะเทือน		
- น้อย	7	63.6
- ปานกลาง	4	36.4
รวม	**11**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ควบคุมแรงสั่นสะเทือน	1	9.1
- ไม่ระบุ	10	90.9
รวม	**11**	**100.0**
5.9.4 กีดขวางการจราจร		
- ไม่แน่ใจ	4	25.0
- ไม่ได้รับ	4	25.0
- ได้รับ	8	50.0
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบกีดขวางการจราจร		
- น้อย	2	25.0
- ปานกลาง	5	62.5
- ไม่ระบุ	1	12.5
รวม	**8**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- มีการดูแล	1	12.5
- ไม่ระบุ	7	87.5
รวม	**8**	**100.0**
5.9.5 การจราจรติดขัด		
- ไม่แน่ใจ	4	25.0
- ไม่ได้รับ	3	18.8
- ได้รับ	9	56.3
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบการจราจรติดขัด		
- น้อย	3	33.3
- ปานกลาง	6	66.7
รวม	**9**	**100.0**

ผลการสำรวสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.9.5 การจราจรติดขัด (ต่อ)		
แนวทางแก้ไข		
- ดูแลทางเข้าออก	1	11.1
- ไม่ระบุ	8	88.9
รวม	9	100.0
5.9.6 อุบัติเหตุและความปลอดภัย		
- ไม่แน่ใจ	6	37.5
- ไม่ได้รับ	5	31.3
- ได้รับ	5	31.3
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบอุบัติเหตุและความปลอดภัย		
- น้อย	4	80.0
- ปานกลาง	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	5	100.0
รวม	**5**	**100.0**
5.9.7 บ้าน/อาคารเสียหาย		
- ไม่แน่ใจ	7	43.8
- ไม่ได้รับ	7	43.8
- ได้รับ	2	12.5
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบบ้าน/อาคารเสียหาย		
- น้อย	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
5.9.8 กิจการ/การค้าขายดีขึ้น		
- ไม่แน่ใจ	7	43.8
- ไม่ได้รับ	5	31.3
- ได้รับ	4	25.0
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบกิจการ/การค้าขายดีขึ้น		
- น้อย	2	50.0
- ปานกลาง	1	25.0
- มาก	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.9.8 กิจการ/การค้าขายดีขึ้น (ต่อ)		
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	4	100.0
รวม	**4**	**100.0**
5.9.9 กิจการ/การค้าขายซบเซา		
- ไม่แน่ใจ	8	50.0
- ไม่ได้รับ	6	37.5
- ได้รับ	2	12.5
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบกิจการ/การค้าขายซบเซา		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
5.9.10 การขนส่ง		
- ได้รับ	1	6.3
- ไม่ระบุ	15	93.8
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
5.9.11 การเข้ามาในพื้นที่ของแรงงาน		
- ได้รับ	1	6.3
- ไม่ระบุ	15	93.8
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- ปานกลาง	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.9.12 อุณหภูมิสูงขึ้น		
- ได้รับ	3	18.8
- ไม่ระบุ	13	81.3
รวม	**16**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
รวม	**3**	**100.0**
แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	3	100.0
รวม	**3**	**100.0**
5.10 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	29.1
- ได้รับผลกระทบด้านลบ	8	14.5
- ได้รับผลดี/ประโยชน์	30	54.5
- ไม่ระบุ	1	1.8
รวม	**55**	**100.0**
5.10.1 ผลกระทบด้านลบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ฝุ่นละออง	1	8.3
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	4	33.3
- เสียงดัง	4	33.3
- ความไม่ปลอดภัย	1	8.3
- มลพิษ	1	8.3
- การเชื่อมต่อช่วงก่อสร้าง	1	8.3
รวม	**12**	**100.0**
แนวทางลดผลกระทบด้านลบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- มีมาตรการที่ดี	2	16.7
- ประชาสัมพันธ์เพื่อลดความวิตกกังวล	2	16.7
- ไม่ระบุ	8	66.7
รวม	**12**	**100.0**
5.10.2 ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	21	35.0
- ลดปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงอื่นจากต่างประเทศ ช่วยประหยัดเงินตรา	26	43.3
- ลดต้นทุนการขนส่งและการผลิตของภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ	4	6.7
- มีงานทำมากขึ้น	1	1.7
- มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งก๊าซด้วยรถยนต์	5	8.3
- เป็นทางเลือกหากบริษัทต้องการใช้ก๊าซฯ	1	1.7
- ชุมชนเจริญขึ้น	1	1.7
- ไม่ระบุ	1	1.7
รวม	**60**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.11 ความวิตกกังวลในระยะก่อสร้าง		
- ไม่มีความวิตกกังวล	40	75.5
- มีความวิตกกังวล	10	18.9
- ไม่แน่ใจ	2	3.8
- ไม่ระบุ	1	1.8
รวม	**53**	**100.0**
5.11.1 สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล		
- อยู่ห่าง	14	35.0
- มีการรักษาความปลอดภัยที่ดี	1	2.5
- มีการศึกษาดีแล้ว	1	2.5
- ไม่ระบุ	24	60.0
รวม	**40**	**100.0**
5.11.2 กรณีที่วิตกกังวล		
• ระดับความวิตกกังวล		
- เล็กน้อย	7	70.0
- ปานกลาง	3	30.0
รวม	**10**	**100.0**
• ประเด็นที่วิตกกังวล		
- ฝุ่นละออง	1	10.0
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	1	10.0
- ความเสี่ยงในการเกิดระเบิด	1	10.0
- ปัญหาการจราจร	2	20.0
- ไม่ระบุ	5	50.0
รวม	**10**	**100.0**
• แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	10	100.0
รวม	**10**	**100.0**
5.11.3 สาเหตุที่ไม่แน่ใจ		
- ไม่ระบุ	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
5.12 ความวิตกกังวลในระยะดำเนินการ		
- ไม่มีความวิตกกังวล	40	75.5
- มีความวิตกกังวล	9	17.0
- ไม่แน่ใจ	3	5.7
- ไม่ระบุ	1	1.8
รวม	**53**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.12.1 สาเหตุที่ไม่วิตกกังวล		
- มั่นใจในระบบความปลอดภัยของ ปตท.	1	2.5
- อยู่ห่าง	13	32.5
- ไม่ระบุ	26	65.0
รวม	**40**	**100.0**
5.12.2 กรณีที่วิตกกังวล		
• ระดับความวิตกกังวล		
- เล็กน้อย	5	55.6
- ปานกลาง	4	44.4
รวม	**9**	**100.0**
• ประเด็นที่วิตกกังวล		
- การรั่วไหลของก๊าซฯ	4	44.4
- ไม่ระบุ	5	55.6
รวม	**9**	**100.0**
• แนวทางแก้ไข		
- ไม่ระบุ	9	100.0
รวม	**9**	**100.0**
5.12.3 สาเหตุที่ไม่แน่ใจ		
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	1	33.3
- ไม่ระบุ	2	66.7
รวม	**3**	**100.0**
ส่วนที่ 6 การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ		
6.1 ระยะก่อนการก่อสร้าง		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	27	33.3
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	26	32.1
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	26	32.1
- ไม่ระบุ	2	2.5
รวม	**81**	**100.0**
6.2 ระยะก่อสร้าง		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	29	33.7
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	27	31.4
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	24	27.9
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง	4	4.7
- ไม่ระบุ	2	2.3
รวม	**86**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
6.3 ระยะดำเนินการ		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	30	32.6
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชม	28	30.4
- รับฟังข้อมูลข่าวสาร	25	27.2
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ	4	4.3
- ช่วยติดตามดูแลกิจกรรมต่างๆอันจะมีผลให้เกิดความเสียหายของท่อส่งก๊าซฯ	3	3.3
- ไม่ระบุ	2	2.2
รวม	**92**	**100.0**
ส่วนที่ 7 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมในโครงการฯ		
7.1 ความคิดเห็นต่อการปรชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม		
- ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	6	11.3
- ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	45	84.9
- ไม่ระบุ	2	3.8
รวม	**53**	**100.0**
7.1.1 เหตุผลที่ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	16.7
- ไม่ระบุ	5	83.3
รวม	**6**	**100.0**
7.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- รายละเอียดโครงการ	44	22.6
- ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง	36	18.5
- ระบบความปลอดภัยของโครงการ	20	10.3
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	19	9.7
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	13	6.7
- ผลดี-ผลเสียของโครงการ	26	13.3
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	33	16.9
- ไม่ระบุ	4	2.1
รวม	**195**	**100.0**
7.3 รูปแบบ/วิธีการที่เหมาะสม (กรณีเห็นควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม)		
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	3	2.8
- ติดประกาศตามหน่วยงาน	19	17.9
- แจ้งผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน	18	17.0
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านหน่วยงานราชการ	7	6.6
- จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว	12	11.3
- จดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	40	37.7
- ไม่ระบุ	7	6.6
รวม	**106**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการของกลุ่มครัวเรือน (เพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายการ/ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
7.3.1 กรณีเห็นควรมีการจัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว		
• สถานที่เหมาะสม		
- อบต./เทศบาล	1	8.3
- ศาลาอเนกประสงค์หมู่บ้าน	8	66.7
- โรงเรียน	1	8.3
- ไม่ระบุ	2	16.7
รวม	**12**	**100.0**
• วันที่เหมาะสม		
- วันเสาร์-อาทิตย์(วันหยุด)	8	66.7
- ไม่ระบุ	4	33.3
รวม	**12**	**100.0**
• ช่วงเวลาที่เหมาะสม		
- เช้า	1	8.3
- บ่าย	1	8.3
- เย็น	1	8.3
- ไม่ระบุ	9	75.0
รวม	**12**	**100.0**
7.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เข้าชี้แจงประชาชนโดยตรง	1	1.9
- ชี้แจงข้อมูลโครงการให้ประชาชนทราบ	1	1.9
- ไม่ระบุ	51	96.2
รวม	**53**	**100.0**
ส่วนที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
8.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- มีมาตรการป้องกันความปลอดภัย	1	1.8
- ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงเป็นระยะๆ	3	5.5
- ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบในทุกช่วงของการดำเนินการของโครงการ	1	1.8
- จัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	1	1.8
- ควรมีระบบที่เป็นมาตรฐาน	3	5.5
- ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบท่อฯ	1	1.8
- มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน	1	1.8
- ไม่ระบุ	44	80.0
รวม	**55**	**100.0**

ภาคผนวก 3ฌ

แบบสอบถามเจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในพื้นที่ศึกษา

แบบสอบถามชุดที่.....
วัน/เดือน/ปี.....

แบบสำรวจข้อมูลสุขภาพและสาธารณสุข
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....

อายุ.....ปี ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง.....ปี ชื่อหน่วยงาน..... เลขที่.....

หมู่ที่.....แขวง/ตำบล ....เขต/อำเภอ ....จังหวัด.....

โทรศัพท์ .....

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลหน่วยงาน

2.1 สถานะของหน่วยงานของท่าน คือ.....

- ☐ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล
- ☐ สาธารณสุขอำเภอ
- ☐ สาธารณสุขจังหวัด
- ☐ โรงพยาบาล

  จำนวนเตียง.....

  อัตราการครองเตียง.....

2.2 บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานพยาบาลของท่านมีจำนวนทั้งสิ้น.....คน ประกอบด้วย

- ☐ แพทย์ จำนวน ..... คน
- ☐ ทันตแพทย์ จำนวน ..... คน
- ☐ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ..... คน
- ☐ นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน ..... คน
- ☐ นักกายภาพบำบัด จำนวน ..... คน
- ☐ เภสัชกร จำนวน ..... คน
- ☐ เจ้าพนักงานสาธารณสุข จำนวน ..... คน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

2.3 บุคลากรทางการแพทย์ในสถานพยาบาลของท่านเพียงพอต่อการให้บริการประชาชนหรือไม่

❒ เพียงพอ

❒ ไม่เพียงพอ (สามารถตอบได้มากว่า 1 คำตอบ)

❒ แพทย์

❒ ทันตแพทย์

❒ เภสัชกร

❒ พยาบาลวิชาชีพ

❒ อื่นๆ (ระบุ).....

2.4 อุปกรณ์ทางการแพทย์ในสถานพยาบาลของท่านเพียงพอต่อการให้บริการหรือไม่

❒ เพียงพอ

❒ ไม่เพียงพอ (ระบุ).....

2.5 หน่วยงานของท่านมีรถฉุกเฉินหรือไม่

❒ มี จำนวน ..... คัน

❒ เพียงพอ ❒ ไม่เพียงพอ

❒ ไม่มี กรณีที่ส่งต่อผู้ป่วยจะต้องใช้บริการจากหน่วยงานใด.....

ระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางมายังหน่วยงานของท่าน .....นาที

ระยะเวลาที่ใช้ในการส่งต่อไปยังหน่วยงานรักษา.....นาที

2.6 หน่วยงานของท่านมีแผนรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือไม่ เช่น อุบัติเหตุหมู่ เพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ เป็นต้น

❒ มี รับผู้ป่วยได้สูงสุดจำนวน..... คน/ครั้ง

❒ ไม่มี

อธิบายรายละเอียดขั้นตอนในการดำเนินการ ระยะเวลาที่ใช้ในการลำเลียงคนป่วยมายังหน่วยงานของท่าน หรือขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วยไปยังหน่วยงานรักษา.....

.....

.....

2.7 จำนวนประชากรในปัจจุบัน

2.7.1 ประชากรในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน มีจำนวน.....คน

2.7.2 ประชากรแฝงในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน มีจำนวน.....คน

2.8 มีประชาชนนอกเขตรับผิดชอบเข้ารับการรักษาพยาบาลในหน่วยงานของท่านหรือไม่

❒ มี คิดเป็นร้อยละ .....ของการเข้ารับบริการของประชากรในพื้นที่

❒ ไม่มี

ส่วนที่ 3 : ปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีผลต่อการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่หรือไม่

- ❒ ไม่มี
- ❒ มี
  - ❒ คุณภาพอากาศ (ระบุโรคและสาเหตุ).....
  - ❒ คุณภาพน้ำ (ระบุโรคและสาเหตุ).....
  - ❒ เสียงดัง/เสียงรบกวน (ระบุโรคและสาเหตุ).....
  - ❒ ขยะมูลฝอย (ระบุโรคและสาเหตุ).....
  - ❒ ของเสียอันตราย (ระบุโรคและสาเหตุ).....
  - ❒ สารเคมี (ระบุโรคและสาเหตุ).....
  - ❒ อื่นๆ (ระบุโรคและสาเหตุ).....

3.2 ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการระยะก่อสร้าง

3.2.1 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจะมีผลกระทบหรือไม่

- ❒ มี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
  - ❒ ด้านสุขภาพ เช่น การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อระบบทางเดินอาหารและน้ำ โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น
    - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
    - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ด้านสังคม
    - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
    - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ (ระบุ).....
    - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
    - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ด้านอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก (ระบุ).....
  - ❒ ด้านสารเสพติด และอาชญากรรม (ระบุ).....
  - ❒ ด้านสิ่งแวดล้อม (ระบุ).....
    - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
    - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
      - ❒ คุณภาพอากาศ.....
      - ❒ คุณภาพน้ำ.....
      - ❒ เสียงรบกวน.....

- ❒ ขยะมูลฝอย.....
- ❒ ของเสียอันตราย
- ❒ อื่นๆ (ระบุ).....

❒ ไม่มี

❒ ไม่แสดงความคิดเห็น

3.2.2 จากข้อ **(3.2.1) ถ้ามี** ท่านคิดว่ากลุ่มประชากรใด จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการดำเนินโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

❒ เด็ก

❒ สตรีมีครรภ์

❒ ผู้ใหญ่

❒ คนชรา

❒ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

3.2.3 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีการดำเนินชีวิตของคนในชุมชนหรือไม่

❒ ไม่เปลี่ยน

❒ เปลี่ยน (ระบุสาเหตุ).....

3.2.4 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะก่อสร้างอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

4. ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการระยะดำเนินการ

4.1 ท่านคิดว่าการดำเนินการในระยะดำเนินการจะมีผลกระทบหรือไม่

❒ มี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❒ ด้านสุขภาพ เช่น การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อระบบทางเดินอาหารและน้ำ โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น
  - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
- ❒ ด้านสังคม
  - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
- ❒ ด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ (ระบุ).....
  - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....

- ❒ ด้านอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก (ระบุ).....
- ❒ ด้านสารเสพติด และอาชญากรรม (ระบุ).....
- ❒ ด้านสิ่งแวดล้อม (ระบุ).....
  - ❒ บวก (ระบุสาเหตุ).....
  - ❒ ลบ (ระบุสาเหตุ).....
    - ❒ คุณภาพอากาศ .....
    - ❒ คุณภาพน้ำ.....
    - ❒ เสียงรบกวน .....
    - ❒ ขยะมูลฝอย.....
    - ❒ ของเสียอันตราย
    - ❒ อื่นๆ (ระบุ) .....

❒ ไม่มี

❒ ไม่แสดงความคิดเห็น

4.2 จากข้อ **(4.2.1) ถ้ามี** ท่านคิดว่ากลุ่มประชากรใด จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการดำเนินโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

❒ เด็ก

❒ สตรีมีครรภ์

❒ ผู้ใหญ่

❒ คนชรา

❒ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

4.3 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการในระยะการดำเนินโครงการจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีการดำเนินชีวิตของคนในชุมชนหรือไม่

❒ ไม่เปลี่ยน

❒ เปลี่ยน (ระบุสาเหตุ).....

4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะดำเนินการอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

ภาคผนวก 4ก

การประเมินผลกระทบเรื่องเสียงรบกวน

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบขุดเปิดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ค่าระดับเสียงรบกวน
วันที่ 25 มกราคม 2557							
08:00 – 09:00	60.2	51.8	53.3	61.0	0.8	7.0	2.2
09:00 – 10:00	60.2	51.6	53.3	61.0	0.8	7.0	2.4
10:00 – 11:00	58.4	50.7	53.3	59.6	1.2	7.0	1.9
11:00 – 12:00	56.8	49.1	53.3	58.4	1.6	4.5	4.8
13:00 – 14:00	57.0	49.2	53.3	58.5	1.5	4.5	4.8
14:00 – 15:00	56.5	49.2	53.3	58.2	1.7	4.5	4.5
15:00 – 16:00	58.0	49.6	53.3	59.3	1.3	7.0	2.7
16:00 – 17:00	59.1	51.2	53.3	60.1	1.0	7.0	1.9
วันที่ 26 มกราคม 2557							
08:00 – 09:00	57.1	51.2	53.3	58.6	1.5	4.5	2.9
09:00 – 10:00	55.9	50.4	53.3	57.8	1.9	4.5	2.9
10:00 – 11:00	55.8	50.1	53.3	57.7	1.9	4.5	3.1
11:00 – 12:00	55.2	49.1	53.3	57.4	2.2	4.5	3.8
13:00 – 14:00	54.8	48.9	53.3	57.1	2.3	4.5	3.7
14:00 – 15:00	55.9	49.4	53.3	57.8	1.9	4.5	3.9
15:00 – 16:00	55.8	49.1	53.3	57.7	1.9	4.5	4.1
16:00 – 17:00	57.3	49.7	53.3	58.8	1.5	4.5	4.6
วันที่ 27 มกราคม 2557							
08:00 – 09:00	60.9	53.2	53.3	61.6	0.7	7.0	1.4
09:00 – 10:00	59.5	51.9	53.3	60.4	0.9	7.0	1.5
10:00 – 11:00	59.4	51.7	53.3	60.4	1.0	7.0	1.7
11:00 – 12:00	59.5	50.7	53.3	60.4	0.9	7.0	2.7
13:00 – 14:00	59.0	52.0	53.3	60.0	1.0	7.0	1.0
14:00 – 15:00	58.1	50.8	53.3	59.3	1.2	7.0	1.5
15:00 – 16:00	58.5	50.5	53.3	59.6	1.1	7.0	2.1
16:00 – 17:00	58.3	51.2	53.3	59.5	1.2	7.0	1.3
วันที่ 28 มกราคม 2557							
08:00 – 09:00	61.3	53.2	53.3	61.9	0.6	7.0	1.7
09:00 – 10:00	58.8	51.3	53.3	59.9	1.1	7.0	1.6
10:00 – 11:00	58.8	50.5	53.3	59.9	1.1	7.0	2.4
11:00 – 12:00	59.0	50.5	53.3	60.0	1.0	7.0	2.5
13:00 – 14:00	59.9	50.4	53.3	60.8	0.9	7.0	3.4
14:00 – 15:00	58.0	50.4	53.3	59.3	1.3	7.0	1.9
15:00 – 16:00	57.6	49.9	53.3	59.0	1.4	7.0	2.1
16:00 – 17:00	59.6	50.4	53.3	60.5	0.9	7.0	3.1

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบขุดเปิดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ (ต่อ)

เวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ค่าระดับเสียงรบกวน
วันที่ 29 มกราคม 2557							
08:00 - 09:00	60.8	52.9	53.3	61.5	0.7	7.0	1.6
09:00 - 10:00	59.8	51.6	53.3	60.7	0.9	7.0	2.1
10:00 - 11:00	59.6	51.2	53.3	60.5	0.9	7.0	2.3
11:00 - 12:00	59.4	50.6	53.3	60.4	1.0	7.0	2.8
13:00 - 14:00	57.3	49.4	53.3	58.8	1.5	4.5	4.9
14:00 - 15:00	59.3	50	53.3	60.3	1.0	7.0	3.3
15:00 - 16:00	61.2	51.6	53.3	61.9	0.7	7.0	3.3
16:00 - 17:00	58.9	52	53.3	60.0	1.1	7.0	1.0
วันที่ 25 มิถุนายน 2558							
08:00 - 09:00	55.0	50.4	53.3	57.2	2.2	4.5	2.3
09:00 - 10:00	53.0	49.3	53.3	56.2	3.2	3.0	3.9
10:00 - 11:00	54.0	49.0	53.3	56.7	2.7	3.0	4.7
11:00 - 12:00	53.1	49.1	53.3	56.2	3.1	3.0	4.1
13:00 - 14:00	52.1	48.6	53.3	55.8	3.7	2.0	5.2
14:00 - 15:00	53.0	49.0	53.3	56.2	3.2	3.0	4.2
15:00 - 16:00	52.2	48.9	53.3	55.8	3.6	2.0	4.9
16:00 - 17:00	53.7	50.0	53.3	56.5	2.8	3.0	3.5
วันที่ 26 มิถุนายน 2558							
08:00 - 09:00	54.7	49.7	53.3	57.1	2.4	4.5	2.9
09:00 - 10:00	52.4	48.2	53.3	55.9	3.5	2.0	5.7
10:00 - 11:00	56.5	48.9	53.3	58.2	1.7	4.5	4.8
11:00 - 12:00	52.7	48.2	53.3	56.0	3.3	3.0	4.8
13:00 - 14:00	51.9	48.7	53.3	55.7	3.8	2.0	5.0
14:00 - 15:00	52.8	48.8	53.3	56.1	3.3	3.0	4.3
15:00 - 16:00	52.9	49.0	53.3	56.1	3.2	3.0	4.1
16:00 - 17:00	53.6	49.1	53.3	56.5	2.9	3.0	4.4
วันที่ 27 มิถุนายน 2558							
08:00 - 09:00	55.4	52.0	53.3	57.5	2.1	4.5	1.0
09:00 - 10:00	54.7	52.6	53.3	57.1	2.4	4.5	0.0
10:00 - 11:00	51.7	48.9	53.3	55.6	3.9	2.0	4.7
11:00 - 12:00	52.7	48.7	53.3	56.0	3.3	3.0	4.3
13:00 - 14:00	50.7	48.0	53.3	55.2	4.5	1.5	5.7
14:00 - 15:00	50.4	47.7	53.3	55.1	4.7	1.5	5.9
15:00 - 16:00	51.7	48.2	53.3	55.6	3.9	2.0	5.4
16:00 - 17:00	54.6	49.6	53.3	57.0	2.4	4.5	2.9

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบขุดเปิดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ (ต่อ)

เวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ค่าระดับเสียงรบกวน
วันที่ 28 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	51.3	47.3	53.3	55.4	4.1	2.0	6.1
09:00 – 10:00	49.0	46.0	53.3	54.7	5.7	1.5	7.2
10:00 – 11:00	49.2	46.0	53.3	54.7	5.5	1.5	7.2
11:00 – 12:00	50.7	46.6	53.3	55.2	4.5	1.5	7.1
13:00 – 14:00	48.7	45.6	53.3	54.6	5.9	1.5	7.5
14:00 – 15:00	48.7	45.6	53.3	54.6	5.9	1.5	7.5
15:00 – 16:00	49.9	47.0	53.3	54.9	5.0	1.5	6.4
16:00 – 17:00	49.7	46.8	53.3	54.9	5.2	1.5	6.6
วันที่ 29 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	54.2	48.5	53.3	56.8	2.6	3.0	5.3
09:00 – 10:00	52.8	48.6	53.3	56.1	3.3	3.0	4.5
10:00 – 11:00	54.0	48.8	53.3	56.7	2.7	3.0	4.9
11:00 – 12:00	52.5	49.0	53.3	55.9	3.4	3.0	3.9
13:00 – 14:00	51.8	47.5	53.3	55.6	3.8	2.0	6.1
14:00 – 15:00	51.9	47.9	53.3	55.7	3.8	2.0	5.8
15:00 – 16:00	52.1	47.7	53.3	55.8	3.7	2.0	6.1
16:00 – 17:00	53.8	50.1	53.3	56.6	2.8	3.0	3.5
มาตรฐาน[2/]							10

หมายเหตุ : [1/] ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเสียงพื้นฐานในช่วงวันที่ 25-30 มกราคม 2557 และในช่วงวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558 จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

[2/] อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 2

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 - 09:00	60.2	51.8	57.1	61.9	1.7	4.5		5.6
09:00 - 10:00	60.2	51.6	57.1	61.9	1.7	4.5		5.8
10:00 - 11:00	58.4	50.7	57.1	60.8	2.4	4.5		5.6
11:00 - 12:00	56.8	49.1	57.1	60.0	3.2	3.0		7.9
12:00 - 13:00	56.5	49.7	57.1	59.8	3.3	3.0		7.1
13:00 - 14:00	57.0	49.2	57.1	60.1	3.1	3.0		7.9
14:00 - 15:00	56.5	49.2	57.1	59.8	3.3	3.0		7.6
15:00 - 16:00	58.0	49.6	57.1	60.6	2.6	3.0		8.0
16:00 - 17:00	59.1	51.2	57.1	61.2	2.1	4.5		5.5
17:00 - 18:00	65.1	57.0	57.1	65.7	0.6	7.0		1.7
18:00 - 19:00	61.2	55.3	57.1	62.6	1.4	7.0		0.3
19:00 - 20:00	61.0	56.3	57.1	62.5	1.5	4.5		1.7
20:00 - 21:00	61.6	57.6	57.1	62.9	1.3	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.9	55.3	57.1	61.7	1.8	4.5		1.9
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	60.0	55.6	57.1	61.8	1.8	4.5	3.0	4.7
22:05-22:10	59.0	54.6	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	5.1
22:10-22:15	58.6	55.0	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	4.4
22:15-22:20	59.4	55.3	57.1	61.4	2.0	4.5	3.0	4.6
22:20-22:25	59.7	54.4	57.1	61.6	1.9	4.5	3.0	5.7
22:25-22:30	55.7	52.3	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	8.2
22:30-22:35	56.2	52.9	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	7.8
22:35-22:40	57.9	54.3	57.1	60.5	2.6	3.0	3.0	6.2
22:40-22:45	57.0	52.4	57.1	60.1	3.1	3.0	3.0	7.7
22:45-22:50	56.2	51.6	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	9.1
22:50-22:55	57.0	52.2	57.1	60.1	3.1	3.0	3.0	7.9
22:55-23:00	57.1	51.7	57.1	60.1	3.0	3.0	3.0	8.4
23:00-23:05	53.1	51.3	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	8.8
23:05-23:10	54.2	52.0	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	8.4
23:10-23:15	54.8	51.5	57.1	59.1	4.3	2.0	3.0	8.6
23:15-23:20	55.1	51.6	57.1	59.2	4.1	2.0	3.0	8.6
23:20-23:25	55.5	51.5	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	8.9
23:25-23:30	55.0	51.3	57.1	59.2	4.2	2.0	3.0	8.9
23:30-23:35	52.8	50.4	57.1	58.5	5.7	1.5	3.0	9.6
23:35-23:40	54.1	51.1	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	9.3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
23:40-23:45	53.7	50.5	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	9.7
23:45-23:50	53.4	51.1	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.0
23:50-23:55	52.2	51.0	57.1	58.3	6.1	1.5	3.0	8.8
23:55-24:00	63.2	50.4	57.1	64.2	1.0	7.0	3.0	9.8
00:00-00:05	**51.5**	**50.1**	**57.1**	**58.2**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**10.1**
00:05-00:10	52.3	50.4	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	9.4
00:10-00:15	52.6	50.2	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	9.7
00:15-00:20	51.8	50.7	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	9.0
00:20-00:25	51.9	50.8	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	8.9
00:25-00:30	52.9	51.3	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.7
00:30-00:35	52.7	51.2	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	8.7
00:35-00:40	54.0	51.3	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	9.0
00:40-00:45	53.3	51.1	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.0
00:45-00:50	52.9	51.2	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.8
00:50-00:55	52.6	51.4	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.5
00:55-01:00	53.4	52.1	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	8.0
01:00-01:05	53.6	51.8	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.4
01:05-01:10	54.5	52.3	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	8.2
01:10-01:15	54.8	52.5	57.1	59.1	4.3	2.0	3.0	7.6
01:15-01:20	56.7	52.6	57.1	59.9	3.2	3.0	3.0	7.3
01:20-01:25	54.9	52.6	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	7.5
01:25-01:30	54.7	52.7	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	7.4
01:30-01:35	54.5	52.6	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	7.9
01:35-01:40	54.2	52.4	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	8.0
01:40-01:45	54.5	52.8	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	7.7
01:45-01:50	54.4	52.7	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	7.8
01:50-01:55	54.0	52.5	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	7.8
01:55-02:00	54.0	52.4	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	7.9
02:00-02:05	53.6	52.2	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.0
02:05-02:10	53.5	52.1	57.1	58.7	5.2	1.5	3.0	8.1
02:10-02:15	54.0	52.3	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	8.0
02:15-02:20	53.9	52.3	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	8.0
02:20-02:25	53.9	52.3	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	8.0
02:25-02:30	53.9	52.2	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	8.1
02:30-02:35	53.6	52.2	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
02:35-02:40	54.4	52.3	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	8.2
02:40-02:45	53.5	52.2	57.1	58.7	5.2	1.5	3.0	8.0
02:45-02:50	53.5	52.2	57.1	58.7	5.2	1.5	3.0	8.0
02:50-02:55	54.0	52.4	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	7.9
02:55-03:00	53.2	51.6	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	8.5
03:00-03:05	51.0	50.2	57.1	58.1	7.1	1.0	3.0	9.9
03:05-03:10	52.2	51.2	57.1	58.3	6.1	1.5	3.0	8.6
03:10-03:15	52.3	51.2	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.6
03:15-03:20	52.4	50.6	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	9.3
03:20-03:25	53.3	52.1	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	8.0
03:25-03:30	54.5	52.4	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	8.1
03:30-03:35	54.2	52.2	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	8.2
03:35-03:40	54.4	51.7	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	8.8
03:40-03:45	56.4	52.7	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	7.1
03:45-03:50	55.7	53.1	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	7.4
03:50-03:55	54.9	52.1	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	8.0
03:55-04:00	53.0	52.1	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	7.9
04:00-04:05	52.7	51.6	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	8.3
04:05-04:10	52.6	52.0	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	7.9
04:10-04:15	53.2	52.2	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	7.9
04:15-04:20	52.3	51.1	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.7
04:20-04:25	51.7	51.0	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	9.2
04:25-04:30	51.4	50.3	57.1	58.1	6.7	1.0	3.0	9.8
04:30-04:35	51.7	50.2	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	10.0
04:35-04:40	52.6	50.3	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	9.6
04:40-04:45	52.2	51.1	57.1	58.3	6.1	1.5	3.0	8.7
04:45-04:50	53.0	51.5	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.5
04:50-04:55	52.7	51.2	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	8.7
04:55-05:00	52.3	51.3	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.5
05:00-05:05	52.3	51.1	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.7
05:05-05:10	53.0	51.1	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.9
05:10-05:15	52.8	51.1	57.1	58.5	5.7	1.5	3.0	8.9
05:15-05:20	54.5	51.1	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	9.4
05:20-05:25	53.3	51.1	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.0
05:25-05:30	52.7	51.0	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	8.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. (ต่อ)								
05:30-05:35	53.9	50.7	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	9.6
05:35-05:40	53.2	50.6	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.5
05:40-05:45	52.1	50.2	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	9.6
05:45-05:50	52.5	50.7	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	9.2
05:50-05:55	53.0	50.2	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	9.8
05:55-06:00	52.9	50.4	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	9.6
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	57.4	52.2	57.1	60.3	2.9	3.0		5.1
07:00 - 08:00	58.7	52.8	57.1	61.0	2.3	4.5		3.7
08:00 - 09:00	57.1	51.2	57.1	60.1	3.0	3.0		5.9
09:00 - 10:00	55.9	50.4	57.1	59.6	3.7	2.0		7.2
10:00 - 11:00	55.8	50.1	57.1	59.5	3.7	2.0		7.4
11:00 - 12:00	55.2	49.1	57.1	59.3	4.1	2.0		8.2
12:00 - 13:00	55.2	48.7	57.1	59.3	4.1	2.0		8.6
13:00 - 14:00	54.8	48.9	57.1	59.1	4.3	2.0		8.2
14:00 - 15:00	55.9	49.4	57.1	59.6	3.7	2.0		8.2
15:00 - 16:00	55.8	49.1	57.1	59.5	3.7	2.0		8.4
16:00 - 17:00	57.3	49.7	57.1	60.2	2.9	3.0		7.5
17:00 - 18:00	57.5	50.0	57.1	60.3	2.8	3.0		7.3
18:00 - 19:00	55.5	51.5	57.1	59.4	3.9	2.0		5.9
19:00 - 20:00	55.5	51.3	57.1	59.4	3.9	2.0		6.1
20:00 - 21:00	56.8	51.5	57.1	60.0	3.2	3.0		5.5
21:00 - 22:00	57.8	56.0	57.1	60.5	2.7	3.0		1.5
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	59.5	57.2	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	2.8
22:05-22:10	58.0	57.2	57.1	60.6	2.6	3.0	3.0	3.4
22:10-22:15	58.5	57.3	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	2.1
22:15-22:20	58.3	58.0	57.1	60.8	2.5	3.0	3.0	2.8
22:20-22:25	58.4	57.4	57.1	60.8	2.4	4.5	3.0	1.9
22:25-22:30	58.3	57.2	57.1	60.8	2.5	3.0	3.0	3.6
22:30-22:35	58.4	57.3	57.1	60.8	2.4	4.5	3.0	2.0
22:35-22:40	58.5	57.4	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	2.0
22:40-22:45	59.1	57.7	57.1	61.2	2.1	4.5	3.0	2.0
22:45-22:50	58.7	57.6	57.1	61.0	2.3	4.5	3.0	1.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. (ต่อ)								
22:50-22:55	58.6	57.5	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	1.9
22:55-23:00	58.8	58.1	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	1.4
23:00-23:05	59.3	58.2	57.1	61.3	2.0	4.5	3.0	1.6
23:05-23:10	58.6	57.6	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	1.8
23:10-23:15	58.6	57.9	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	1.5
23:15-23:20	58.9	58.1	57.1	61.1	2.2	4.5	3.0	1.5
23:20-23:25	59.2	58.2	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.6
23:25-23:30	60.4	58.2	57.1	62.1	1.7	4.5	3.0	2.4
23:30-23:35	59.5	58.3	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	1.7
23:35-23:40	59.7	58.3	57.1	61.6	1.9	4.5	3.0	1.8
23:40-23:45	59.2	58.2	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.6
23:45-23:50	58.5	58.0	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	1.4
23:50-23:55	58.6	58.1	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	1.3
23:55-24:00	58.7	58.1	57.1	61.0	2.3	4.5	3.0	1.4
00:00-00:05	56.5	51.4	57.1	59.8	3.3	3.0	3.0	8.4
00:05-00:10	51.7	51.0	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	9.2
00:10-00:15	51.4	50.2	57.1	58.1	6.7	1.0	3.0	9.9
00:15-00:20	54.7	50.4	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	9.7
00:20-00:25	57.7	57.1	57.1	60.4	2.7	3.0	3.0	3.3
00:25-00:30	58.0	57.1	57.1	60.6	2.6	3.0	3.0	3.5
00:30-00:35	58.0	57.3	57.1	60.6	2.6	3.0	3.0	3.3
00:35-00:40	61.6	57.4	57.1	62.9	1.3	7.0	3.0	1.5
00:40-00:45	62.2	57.1	57.1	63.4	1.2	7.0	3.0	2.3
00:45-00:50	57.9	57.2	57.1	60.5	2.6	3.0	3.0	3.3
00:50-00:55	57.8	57.1	57.1	60.5	2.7	3.0	3.0	3.4
00:55-01:00	57.9	57.2	57.1	60.5	2.6	3.0	3.0	3.3
01:00-01:05	58.6	58.0	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	1.4
01:05-01:10	58.3	58.0	57.1	60.8	2.5	3.0	3.0	2.8
01:10-01:15	58.2	58.0	57.1	60.7	2.5	3.0	3.0	2.7
01:15-01:20	57.7	55.7	57.1	60.4	2.7	3.0	3.0	4.7
01:20-01:25	58.2	57.2	57.1	60.7	2.5	3.0	3.0	3.5
01:25-01:30	58.2	57.3	57.1	60.7	2.5	3.0	3.0	3.4
01:30-01:35	58.4	57.9	57.1	60.8	2.4	4.5	3.0	1.4
01:35-01:40	58.4	58.0	57.1	60.8	2.4	4.5	3.0	1.3
01:40-01:45	57.5	51.9	57.1	60.3	2.8	3.0	3.0	8.4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
01:45-01:50	58.0	57.0	57.1	60.6	2.6	3.0	3.0	3.6
01:50-01:55	58.5	58.0	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	1.4
01:55-02:00	58.5	58.1	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	1.3
02:00-02:05	59.1	58.1	57.1	61.2	2.1	4.5	3.0	1.6
02:05-02:10	58.6	58.1	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	1.3
02:10-02:15	58.4	57.5	57.1	60.8	2.4	4.5	3.0	1.8
02:15-02:20	58.5	57.9	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	1.5
02:20-02:25	56.8	51.4	57.1	60.0	3.2	3.0	3.0	8.6
02:25-02:30	52.5	51.1	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	8.8
02:30-02:35	53.1	51.4	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	8.7
02:35-02:40	53.6	52.1	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.1
02:40-02:45	53.3	52.1	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	8.0
02:45-02:50	53.7	52.3	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	7.9
02:50-02:55	54.2	53.0	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	7.4
02:55-03:00	54.0	52.8	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	7.5
03:00-03:05	53.8	53.1	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	7.2
03:05-03:10	54.0	53.1	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	7.2
03:10-03:15	52.9	52.1	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	7.9
03:15-03:20	52.3	51.1	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.7
03:20-03:25	52.7	50.7	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	9.2
03:25-03:30	53.5	51.3	57.1	58.7	5.2	1.5	3.0	8.9
03:30-03:35	53.4	51.6	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	8.5
03:35-03:40	53.0	51.3	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.7
03:40-03:45	54.3	51.3	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	9.1
03:45-03:50	53.1	50.6	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	9.5
03:50-03:55	53.2	50.7	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.4
03:55-04:00	50.9	50.0	57.1	58.0	7.1	1.0	3.0	10.0
04:00-04:05	**52.2**	**49.2**	**57.1**	**58.3**	**6.1**	**1.5**	**3.0**	**10.6**
04:05-04:10	**54.5**	**48.4**	**57.1**	**59.0**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**12.1**
04:10-04:15	**49.5**	**48.0**	**57.1**	**57.8**	**8.3**	**0.5**	**3.0**	**12.3**
04:15-04:20	**49.9**	**48.3**	**57.1**	**57.9**	**8.0**	**0.5**	**3.0**	**12.1**
04:20-04:25	**51.4**	**49.3**	**57.1**	**58.1**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**10.8**
04:25-04:30	**54.8**	**49.7**	**57.1**	**59.1**	**4.3**	**2.0**	**3.0**	**10.4**
04:30-04:35	**54.5**	**48.5**	**57.1**	**59.0**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**12.0**
04:35-04:40	**50.6**	**48.2**	**57.1**	**58.0**	**7.4**	**1.0**	**3.0**	**11.8**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
04:40-04:45	**54.7**	**48.4**	**57.1**	**59.1**	**4.4**	**2.0**	**3.0**	**11.7**
04:45-04:50	**51.5**	**48.4**	**57.1**	**58.2**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**11.8**
04:50-04:55	**53.2**	**49.0**	**57.1**	**58.6**	**5.4**	**1.5**	**3.0**	**11.1**
04:55-05:00	**53.4**	**49.1**	**57.1**	**58.6**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**11.0**
05:00-05:05	**57.2**	**49.2**	**57.1**	**60.2**	**3.0**	**3.0**	**3.0**	**11.0**
05:05-05:10	**54.0**	**49.4**	**57.1**	**58.8**	**4.8**	**1.5**	**3.0**	**10.9**
05:10-05:15	**54.1**	**48.7**	**57.1**	**58.9**	**4.8**	**1.5**	**3.0**	**11.7**
05:15-05:20	**54.4**	**49.5**	**57.1**	**59.0**	**4.6**	**1.5**	**3.0**	**11.0**
05:20-05:25	52.1	50.0	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	9.8
05:25-05:30	**51.2**	**50.0**	**57.1**	**58.1**	**6.9**	**1.0**	**3.0**	**10.1**
05:30-05:35	**54.1**	**50.2**	**57.1**	**58.9**	**4.8**	**1.5**	**3.0**	**10.2**
05:35-05:40	53.4	50.7	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.4
05:40-05:45	55.1	50.2	57.1	59.2	4.1	2.0	3.0	10.0
05:45-05:50	55.2	50.4	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	9.9
05:50-05:55	53.8	50.5	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	9.8
05:55-06:00	53.2	50.3	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.8
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	60.4	52.6	57.1	62.1	1.7	4.5		5.0
07:00 - 08:00	65.9	57.0	57.1	66.4	0.5	7.0		2.4
08:00 - 09:00	60.9	53.2	57.1	62.4	1.5	4.5		4.7
09:00 - 10:00	59.5	51.9	57.1	61.5	2.0	4.5		5.1
10:00 - 11:00	59.4	51.7	57.1	61.4	2.0	4.5		5.2
11:00 - 12:00	59.5	50.7	57.1	61.5	2.0	4.5		6.3
12:00 - 13:00	57.8	50.4	57.1	60.5	2.7	3.0		7.1
13:00 - 14:00	59.0	52.0	57.1	61.2	2.2	4.5		4.7
14:00 - 15:00	58.1	50.8	57.1	60.6	2.5	3.0		6.8
15:00 - 16:00	58.5	50.5	57.1	60.9	2.4	4.5		5.9
16:00 - 17:00	58.3	51.2	57.1	60.8	2.5	3.0		6.6
17:00 - 18:00	61.4	55.4	57.1	62.8	1.4	7.0		0.4
18:00 - 19:00	59.2	54.8	57.1	61.3	2.1	4.5		2.0
19:00 - 20:00	59.7	54.9	57.1	61.6	1.9	4.5		2.2
20:00 - 21:00	63.3	58.0	57.1	64.2	0.9	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	62.8	55.5	57.1	63.8	1.0	7.0		1.3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	52.6	51.5	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.4
22:05-22:10	53.5	51.5	57.1	58.7	5.2	1.5	3.0	8.7
22:10-22:15	53.0	51.5	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.5
22:15-22:20	53.2	52.0	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	8.1
22:20-22:25	54.5	52.2	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	8.3
22:25-22:30	55.7	52.1	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	8.4
22:30-22:35	54.6	52.2	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	7.8
22:35-22:40	54.9	52.2	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	7.9
22:40-22:45	54.3	52.5	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	7.9
22:45-22:50	53.7	52.3	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	7.9
22:50-22:55	55.4	52.1	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	8.2
22:55-23:00	53.8	52.3	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	8.0
23:00-23:05	58.8	52.2	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	7.3
23:05-23:10	54.3	52.3	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	8.1
23:10-23:15	55.5	52.1	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	8.3
23:15-23:20	53.9	52.0	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	8.3
23:20-23:25	57.4	52.1	57.1	60.3	2.9	3.0	3.0	8.2
23:25-23:30	54.2	52.0	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	8.4
23:30-23:35	53.4	52.1	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	8.0
23:35-23:40	54.6	52.2	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	7.8
23:40-23:45	60.2	51.4	57.1	61.9	1.7	4.5	3.0	9.0
23:45-23:50	52.4	50.2	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	9.7
23:50-23:55	51.8	50.3	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	9.4
23:55-24:00	53.4	50.4	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.7
00:00-00:05	**53.5**	**50.1**	**57.1**	**58.7**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
00:05-00:10	51.9	50.2	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.5
00:10-00:15	52.8	50.1	57.1	58.5	5.7	1.5	3.0	9.9
00:15-00:20	53.4	50.1	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	10.0
00:20-00:25	50.6	50.0	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	10.0
00:25-00:30	**50.7**	**49.9**	**57.1**	**58.0**	**7.3**	**1.0**	**3.0**	**10.1**
00:30-00:35	51.2	50.2	57.1	58.1	6.9	1.0	3.0	9.9
00:35-00:40	51.4	50.2	57.1	58.1	6.7	1.0	3.0	9.9
00:40-00:45	55.0	51.1	57.1	59.2	4.2	2.0	3.0	9.1
00:45-00:50	52.9	50.6	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	9.4
00:50-00:55	53.6	51.1	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	9.1

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
00:55-01:00	52.3	51.2	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.6
01:00-01:05	52.9	51.3	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.7
01:05-01:10	53.5	51.3	57.1	58.7	5.2	1.5	3.0	8.9
01:10-01:15	52.9	51.3	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.7
01:15-01:20	53.6	51.2	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	9.0
01:20-01:25	52.6	51.3	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.6
01:25-01:30	53.4	51.7	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	8.4
01:30-01:35	53.6	52.2	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.0
01:35-01:40	53.9	52.1	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	8.2
01:40-01:45	53.8	52.3	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	8.0
01:45-01:50	54.4	53.0	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	7.5
01:50-01:55	54.9	52.3	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	7.8
01:55-02:00	55.6	51.3	57.1	59.4	3.8	2.0	3.0	9.1
02:00-02:05	52.6	51.3	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.6
02:05-02:10	52.3	51.3	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	8.5
02:10-02:15	55.8	51.2	57.1	59.5	3.7	2.0	3.0	9.3
02:15-02:20	53.3	51.5	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	8.6
02:20-02:25	54.5	52.2	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	8.3
02:25-02:30	54.7	52.0	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	8.1
02:30-02:35	54.1	52.2	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	8.2
02:35-02:40	54.1	52.2	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	8.2
02:40-02:45	53.6	52.1	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.1
02:45-02:50	53.0	51.3	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.7
02:50-02:55	52.6	51.3	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.6
02:55-03:00	51.7	51.1	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	9.1
03:00-03:05	51.6	51.1	57.1	58.2	6.6	1.0	3.0	9.1
03:05-03:10	51.6	51.1	57.1	58.2	6.6	1.0	3.0	9.1
03:10-03:15	52.0	51.2	57.1	58.3	6.3	1.5	3.0	8.6
03:15-03:20	52.5	51.3	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	8.6
03:20-03:25	54.1	52.1	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	8.3
03:25-03:30	53.2	52.0	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	8.1
03:30-03:35	52.5	51.3	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	8.6
03:35-03:40	53.1	51.4	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	8.7
03:40-03:45	53.4	51.8	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	8.3
03:45-03:50	53.7	52.2	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	8.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
03:50-03:55	53.1	51.5	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	8.6
03:55-04:00	52.7	51.2	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	8.7
04:00-04:05	54.8	51.5	57.1	59.1	4.3	2.0	3.0	8.6
04:05-04:10	53.0	51.2	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.8
04:10-04:15	54.3	52.0	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	8.4
04:15-04:20	54.6	51.5	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	8.5
04:20-04:25	55.2	51.7	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	8.6
04:25-04:30	55.2	51.6	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	8.7
04:30-04:35	52.4	50.3	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	9.6
04:35-04:40	**55.0**	**50.1**	**57.1**	**59.2**	**4.2**	**2.0**	**3.0**	**10.1**
04:40-04:45	53.4	50.2	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.9
04:45-04:50	53.2	50.1	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	10.0
04:50-04:55	53.8	50.3	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	10.0
04:55-05:00	**55.2**	**50.1**	**57.1**	**59.3**	**4.1**	**2.0**	**3.0**	**10.2**
05:00-05:05	56.5	50.2	57.1	59.8	3.3	3.0	3.0	9.6
05:05-05:10	**55.9**	**50.4**	**57.1**	**59.6**	**3.7**	**2.0**	**3.0**	**10.2**
05:10-05:15	54.3	50.8	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	9.6
05:15-05:20	56.7	50.3	57.1	59.9	3.2	3.0	3.0	9.6
05:20-05:25	53.4	50.1	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	10.0
05:25-05:30	**54.1**	**50.3**	**57.1**	**58.9**	**4.8**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
05:30-05:35	55.1	50.2	57.1	59.2	4.1	2.0	3.0	10.0
05:35-05:40	54.2	50.7	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	9.7
05:40-05:45	55.4	51.8	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	8.5
05:45-05:50	57.4	52.3	57.1	60.3	2.9	3.0	3.0	8.0
05:50-05:55	54.1	51.7	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	8.7
05:55-06:00	55.3	51.0	57.1	59.3	4.0	2.0	3.0	9.3
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	61.1	53.8	57.1	62.6	1.5	4.5		4.3
07:00 - 08:00	65.3	56.7	57.1	65.9	0.6	7.0		2.2
08:00 - 09:00	61.3	53.2	57.1	62.7	1.4	7.0		2.5
09:00 - 10:00	58.8	51.3	57.1	61.0	2.2	4.5		5.2
10:00 - 11:00	58.8	50.5	57.1	61.0	2.2	4.5		6.0
11:00 - 12:00	59.0	50.5	57.1	61.2	2.2	4.5		6.2
12:00 - 13:00	56.3	50.3	57.1	59.7	3.4	3.0		6.4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
13:00 - 14:00	59.9	50.4	57.1	61.7	1.8	4.5		6.8
14:00 - 15:00	58.0	50.4	57.1	60.6	2.6	3.0		7.2
15:00 - 16:00	57.6	49.9	57.1	60.4	2.8	3.0		7.5
16:00 - 17:00	59.6	50.4	57.1	61.5	1.9	4.5		6.6
17:00 - 18:00	60.3	52.5	57.1	62.0	1.7	4.5		5.0
18:00 - 19:00	59.2	53.0	57.1	61.3	2.1	4.5		3.8
19:00 - 20:00	59.5	53.8	57.1	61.5	2.0	4.5		3.2
20:00 - 21:00	60.2	54.4	57.1	61.9	1.7	4.5		3.0
21:00 - 22:00	61.3	53.7	57.1	62.7	1.4	7.0		2.0
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	**54.5**	**50.3**	**57.1**	**59.0**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**10.2**
22:05-22:10	53.1	50.2	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	9.9
22:10-22:15	55.4	50.5	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	9.8
22:15-22:20	55.3	50.5	57.1	59.3	4.0	2.0	3.0	9.8
22:20-22:25	56.7	51.2	57.1	59.9	3.2	3.0	3.0	8.7
22:25-22:30	53.2	50.4	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.7
22:30-22:35	53.3	51.1	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.0
22:35-22:40	55.9	51.3	57.1	59.6	3.7	2.0	3.0	9.3
22:40-22:45	59.3	51.1	57.1	61.3	2.0	4.5	3.0	8.7
22:45-22:50	57.0	50.9	57.1	60.1	3.1	3.0	3.0	9.2
22:50-22:55	55.6	50.8	57.1	59.4	3.8	2.0	3.0	9.6
22:55-23:00	53.0	50.9	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	9.1
23:00-23:05	53.4	50.4	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.7
23:05-23:10	53.2	50.2	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.9
23:10-23:15	53.2	50.3	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.8
23:15-23:20	52.7	50.4	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	9.5
23:20-23:25	53.4	50.5	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.6
23:25-23:30	52.3	50.4	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	9.4
23:30-23:35	51.8	50.1	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	9.6
23:35-23:40	**55.6**	**50.2**	**57.1**	**59.4**	**3.8**	**2.0**	**3.0**	**10.2**
23:40-23:45	54.0	50.3	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	10.0
23:45-23:50	**60.4**	**50.3**	**57.1**	**62.1**	**1.7**	**4.5**	**3.0**	**10.3**
23:50-23:55	51.1	50.1	57.1	58.1	7.0	1.0	3.0	10.0
23:55-24:00	51.9	50.1	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.6
00:00-00:05	52.1	49.9	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	9.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
00:05-00:10	53.3	50.3	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.8
00:10-00:15	51.8	50.3	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	9.4
00:15-00:20	51.9	50.3	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.4
00:20-00:25	52.0	50.1	57.1	58.3	6.3	1.5	3.0	9.7
00:25-00:30	51.3	50.1	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	10.0
00:30-00:35	**50.4**	**49.3**	**57.1**	**57.9**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**11.1**
00:35-00:40	**52.7**	**49.6**	**57.1**	**58.4**	**5.7**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
00:40-00:45	**53.4**	**50.0**	**57.1**	**58.6**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
00:45-00:50	58.3	55.8	57.1	60.8	2.5	3.0	3.0	5.0
00:50-00:55	59.0	58.1	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	1.6
00:55-01:00	59.1	58.1	57.1	61.2	2.1	4.5	3.0	1.6
01:00-01:05	59.2	58.1	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.7
01:05-01:10	59.5	58.1	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	1.9
01:10-01:15	58.8	58.1	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	1.4
01:15-01:20	59.0	58.1	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	1.6
01:20-01:25	61.0	58.2	57.1	62.5	1.5	4.5	3.0	2.8
01:25-01:30	58.9	58.1	57.1	61.1	2.2	4.5	3.0	1.5
01:30-01:35	58.9	58.1	57.1	61.1	2.2	4.5	3.0	1.5
01:35-01:40	59.4	58.2	57.1	61.4	2.0	4.5	3.0	1.7
01:40-01:45	59.3	58.2	57.1	61.3	2.0	4.5	3.0	1.6
01:45-01:50	59.0	58.1	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	1.6
01:50-01:55	59.0	58.2	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	1.5
01:55-02:00	59.1	58.2	57.1	61.2	2.1	4.5	3.0	1.5
02:00-02:05	59.2	58.2	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.6
02:05-02:10	59.1	58.2	57.1	61.2	2.1	4.5	3.0	1.5
02:10-02:15	59.2	58.2	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.6
02:15-02:20	59.2	58.2	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.6
02:20-02:25	59.0	58.1	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	1.6
02:25-02:30	59.0	58.2	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	1.5
02:30-02:35	59.2	58.2	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	1.6
02:35-02:40	59.5	58.2	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	1.8
02:40-02:45	56.4	51.5	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	8.3
02:45-02:50	53.0	51.2	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	8.8
02:50-02:55	52.5	51.0	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	8.9
02:55-03:00	51.3	50.2	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	9.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[a]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[b]
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
03:00-03:05	52.9	50.4	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	9.6
03:05-03:10	51.1	50.2	57.1	58.1	7.0	1.0	3.0	9.9
03:10-03:15	51.6	50.2	57.1	58.2	6.6	1.0	3.0	10.0
03:15-03:20	51.7	50.3	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	9.9
03:20-03:25	52.9	51.2	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.8
03:25-03:30	52.1	51.0	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	8.8
03:30-03:35	52.3	50.4	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	9.4
03:35-03:40	51.7	50.2	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	10.0
03:40-03:45	53.3	50.2	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.9
03:45-03:50	53.6	51.1	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	9.1
03:50-03:55	52.7	50.4	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	9.5
03:55-04:00	**51.9**	**49.5**	**57.1**	**58.2**	**6.3**	**1.5**	**3.0**	**10.2**
04:00-04:05	**57.6**	**50.0**	**57.1**	**60.4**	**2.8**	**3.0**	**3.0**	**10.4**
04:05-04:10	**50.4**	**49.3**	**57.1**	**57.9**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**11.1**
04:10-04:15	**50.7**	**49.5**	**57.1**	**58.0**	**7.3**	**1.0**	**3.0**	**10.5**
04:15-04:20	**51.1**	**49.7**	**57.1**	**58.1**	**7.0**	**1.0**	**3.0**	**10.4**
04:20-04:25	52.5	50.6	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	9.3
04:25-04:30	53.1	51.1	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	9.0
04:30-04:35	**51.8**	**49.1**	**57.1**	**58.2**	**6.4**	**1.5**	**3.0**	**10.6**
04:35-04:40	**53.5**	**49.5**	**57.1**	**58.7**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.7**
04:40-04:45	**53.7**	**49.0**	**57.1**	**58.7**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**11.2**
04:45-04:50	**51.7**	**49.2**	**57.1**	**58.2**	**6.5**	**1.0**	**3.0**	**11.0**
04:50-04:55	**53.9**	**49.2**	**57.1**	**58.8**	**4.9**	**1.5**	**3.0**	**11.1**
04:55-05:00	**53.2**	**49.4**	**57.1**	**58.6**	**5.4**	**1.5**	**3.0**	**10.7**
05:00-05:05	**52.7**	**49.3**	**57.1**	**58.4**	**5.7**	**1.5**	**3.0**	**10.6**
05:05-05:10	**54.6**	**49.5**	**57.1**	**59.0**	**4.4**	**2.0**	**3.0**	**10.5**
05:10-05:15	**52.3**	**49.6**	**57.1**	**58.3**	**6.0**	**1.5**	**3.0**	**10.2**
05:15-05:20	**55.0**	**49.6**	**57.1**	**59.2**	**4.2**	**2.0**	**3.0**	**10.6**
05:20-05:25	**53.9**	**50.0**	**57.1**	**58.8**	**4.9**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
05:25-05:30	56.4	50.9	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	8.9
05:30-05:35	53.2	50.7	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.4
05:35-05:40	54.2	50.4	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	10.0
05:40-05:45	55.6	50.7	57.1	59.4	3.8	2.0	3.0	9.7
05:45-05:50	54.5	50.9	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	9.6
05:50-05:55	56.2	50.8	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	9.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
05:55-06:00	56.0	51.2	57.1	59.6	3.6	2.0	3.0	9.4
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	60.6	52.8	57.1	62.2	1.6	4.5		4.9
07:00 - 08:00	65.4	56.5	57.1	66.0	0.6	7.0		2.5
08:00 - 09:00	60.8	52.9	57.1	62.3	1.5	4.5		4.9
09:00 - 10:00	59.8	51.6	57.1	61.7	1.9	4.5		5.6
10:00 - 11:00	59.6	51.2	57.1	61.5	1.9	4.5		5.8
11:00 - 12:00	59.4	50.6	57.1	61.4	2.0	4.5		6.3
12:00 - 13:00	56.5	49.3	57.1	59.8	3.3	3.0		7.5
13:00 - 14:00	57.3	49.4	57.1	60.2	2.9	3.0		7.8
14:00 - 15:00	59.3	50.0	57.1	61.3	2.0	4.5		6.8
15:00 - 16:00	61.2	51.6	57.1	62.6	1.4	7.0		4.0
16:00 - 17:00	58.9	52.0	57.1	61.1	2.2	4.5		4.6
17:00 - 18:00	60.4	52.7	57.1	62.1	1.7	4.5		4.9
18:00 - 19:00	59.7	54.1	57.1	61.6	1.9	4.5		3.0
19:00 - 20:00	64.1	55.0	57.1	64.9	0.8	7.0		2.9
20:00 - 21:00	61.4	55.5	57.1	62.8	1.4	7.0		0.3
21:00 - 22:00	62.5	55.3	57.1	63.6	1.1	7.0		1.3
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	57.1	52.2	57.1	60.1	3.0	3.0	3.0	7.9
22:05-22:10	58.8	53.2	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	6.3
22:10-22:15	59.3	53.3	57.1	61.3	2.0	4.5	3.0	6.5
22:15-22:20	58.1	54.1	57.1	60.6	2.5	3.0	3.0	6.5
22:20-22:25	55.5	51.7	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	8.7
22:25-22:30	56.2	53.2	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	7.5
22:30-22:35	55.8	51.3	57.1	59.5	3.7	2.0	3.0	9.2
22:35-22:40	56.7	50.8	57.1	59.9	3.2	3.0	3.0	9.1
22:40-22:45	56.5	51.9	57.1	59.8	3.3	3.0	3.0	7.9
22:45-22:50	54.3	51.5	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	8.9
22:50-22:55	53.7	50.7	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	9.5
22:55-23:00	53.6	51.0	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	9.2
23:00-23:05	54.3	51.1	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	9.3
23:05-23:10	55.5	51.0	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	9.4
23:10-23:15	54.3	51.0	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	9.4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
23:15-23:20	54.4	50.5	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	10.0
23:20-23:25	53.0	50.2	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	9.8
23:25-23:30	53.2	50.4	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	9.7
23:30-23:35	53.7	50.5	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	9.7
23:35-23:40	**53.6**	**50.1**	**57.1**	**58.7**	**5.1**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
23:40-23:45	**57.9**	**50.3**	**57.1**	**60.5**	**2.6**	**3.0**	**3.0**	**10.2**
23:45-23:50	52.7	50.5	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	9.4
23:50-23:55	53.3	50.2	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.9
23:55-24:00	**50.4**	**49.3**	**57.1**	**57.9**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**11.1**
00:00-00:05	**50.3**	**49.1**	**57.1**	**57.9**	**7.6**	**0.5**	**3.0**	**11.3**
00:05-00:10	**50.5**	**49.3**	**57.1**	**58.0**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**11.2**
00:10-00:15	**51.6**	**49.2**	**57.1**	**58.2**	**6.6**	**1.0**	**3.0**	**11.0**
00:15-00:20	**51.7**	**49.4**	**57.1**	**58.2**	**6.5**	**1.0**	**3.0**	**10.8**
00:20-00:25	**57.0**	**49.8**	**57.1**	**60.1**	**3.1**	**3.0**	**3.0**	**10.3**
00:25-00:30	**50.3**	**49.4**	**57.1**	**57.9**	**7.6**	**0.5**	**3.0**	**11.0**
00:30-00:35	**50.3**	**49.6**	**57.1**	**57.9**	**7.6**	**0.5**	**3.0**	**10.8**
00:35-00:40	51.9	49.8	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.9
00:40-00:45	54.0	53.0	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	7.3
00:45-00:50	55.0	53.4	57.1	59.2	4.2	2.0	3.0	6.8
00:50-00:55	56.1	54.1	57.1	59.6	3.5	2.0	3.0	6.5
00:55-01:00	56.0	54.2	57.1	59.6	3.6	2.0	3.0	6.4
01:00-01:05	56.1	54.2	57.1	59.6	3.5	2.0	3.0	6.4
01:05-01:10	56.4	54.2	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	5.6
01:10-01:15	55.3	54.1	57.1	59.3	4.0	2.0	3.0	6.2
01:15-01:20	55.9	54.1	57.1	59.6	3.7	2.0	3.0	6.5
01:20-01:25	56.5	54.1	57.1	59.8	3.3	3.0	3.0	5.7
01:25-01:30	55.9	54.2	57.1	59.6	3.7	2.0	3.0	6.4
01:30-01:35	55.4	54.2	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	6.1
01:35-01:40	56.1	54.2	57.1	59.6	3.5	2.0	3.0	6.4
01:40-01:45	56.4	54.2	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	5.6
01:45-01:50	55.3	54.1	57.1	59.3	4.0	2.0	3.0	6.2
01:50-01:55	55.4	54.1	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	6.2
01:55-02:00	55.6	54.2	57.1	59.4	3.8	2.0	3.0	6.2
02:00-02:05	56.0	54.2	57.1	59.6	3.6	2.0	3.0	6.4
02:05-02:10	54.3	50.5	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	9.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
02:10-02:15	53.1	50.3	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	9.8
02:15-02:20	51.9	50.1	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.6
02:20-02:25	52.4	50.3	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	9.6
02:25-02:30	52.1	50.2	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	9.6
02:30-02:35	52.5	50.2	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	9.7
02:35-02:40	52.9	50.2	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	9.8
02:40-02:45	55.7	53.3	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	7.2
02:45-02:50	51.9	50.0	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.7
02:50-02:55	**51.7**	**50.1**	**57.1**	**58.2**	**6.5**	**1.0**	**3.0**	**10.1**
02:55-03:00	**50.6**	**49.7**	**57.1**	**58.0**	**7.4**	**1.0**	**3.0**	**10.3**
03:00-03:05	**51.0**	**49.4**	**57.1**	**58.1**	**7.1**	**1.0**	**3.0**	**10.7**
03:05-03:10	51.3	50.1	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	10.0
03:10-03:15	52.5	50.2	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	9.7
03:15-03:20	54.5	51.1	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	9.4
03:20-03:25	52.9	51.2	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.8
03:25-03:30	52.6	51.1	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.8
03:30-03:35	52.4	51.0	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	8.9
03:35-03:40	52.9	51.2	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.8
03:40-03:45	52.9	51.1	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.9
03:45-03:50	52.7	51.1	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	8.8
03:50-03:55	53.7	51.4	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	8.8
03:55-04:00	53.6	51.5	57.1	58.7	5.1	1.5	3.0	8.7
04:00-04:05	50.8	50.1	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	9.9
04:05-04:10	51.7	50.2	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	10.0
04:10-04:15	52.6	51.1	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	8.8
04:15-04:20	52.9	51.3	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	8.7
04:20-04:25	53.9	51.7	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	8.6
04:25-04:30	54.4	52.3	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	8.2
04:30-04:35	54.5	52.3	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	8.2
04:35-04:40	54.1	53.0	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	7.4
04:40-04:45	55.3	53.2	57.1	59.3	4.0	2.0	3.0	7.1
04:45-04:50	54.6	53.2	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	6.8
04:50-04:55	54.7	53.3	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	6.8
04:55-05:00	54.8	53.3	57.1	59.1	4.3	2.0	3.0	6.8
05:00-05:05	56.1	53.2	57.1	59.6	3.5	2.0	3.0	7.4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
05:05–05:10	56.8	53.4	57.1	60.0	3.2	3.0	3.0	6.6
05:10–05:15	56.3	53.3	57.1	59.7	3.4	3.0	3.0	6.4
05:15–05:20	56.7	53.4	57.1	59.9	3.2	3.0	3.0	6.5
05:20–05:25	54.5	53.3	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	7.2
05:25–05:30	55.2	54.1	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	6.2
05:30–05:35	57.6	54.2	57.1	60.4	2.8	3.0	3.0	6.2
05:35–05:40	56.6	54.5	57.1	59.9	3.3	3.0	3.0	5.4
05:40–05:45	56.4	54.1	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	5.7
05:45–05:50	57.2	52.3	57.1	60.2	3.0	3.0	3.0	7.9
05:50–05:55	54.6	52.1	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	7.9
05:55–06:00	55.7	53.0	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	7.5
30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 – 07:00	61.1	54.6	57.1	62.6	1.5	4.5		3.5
07:00 – 08:00	65.1	57.1	57.1	65.7	0.6	7.0		1.6
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 – 09:00	55.0	50.4	57.1	59.2	4.2	2.0		6.8
09:00 – 10:00	53.0	49.3	57.1	58.5	5.5	1.5		7.7
10:00 – 11:00	54.0	49.0	57.1	58.8	4.8	1.5		8.3
11:00 – 12:00	53.1	49.1	57.1	58.6	5.5	1.5		8.0
12:00 – 13:00	52.2	49.0	57.1	58.3	6.1	1.5		7.8
13:00 – 14:00	52.1	48.6	57.1	58.3	6.2	1.5		8.2
14:00 – 15:00	53.0	49.0	57.1	58.5	5.5	1.5		8.0
15:00 – 16:00	52.2	48.9	57.1	58.3	6.1	1.5		7.9
16:00 – 17:00	53.7	50.0	57.1	58.7	5.0	1.5		7.2
17:00 – 18:00	55.5	50.2	57.1	59.4	3.9	2.0		7.2
18:00 – 19:00	53.2	50.0	57.1	58.6	5.4	1.5		7.1
19:00 – 20:00	54.9	50.9	57.1	59.1	4.2	2.0		6.2
20:00 – 21:00	58.4	53.5	57.1	60.8	2.4	4.5		2.8
21:00 – 22:00	61.6	57.7	57.1	62.9	1.3	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00–22:05	63.1	60.9	57.1	64.1	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05–22:10	63.5	61.7	57.1	64.4	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10–22:15	64.1	62.2	57.1	64.9	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:15-22:20	64.5	61.4	57.1	65.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	65.3	61.9	57.1	65.9	0.6	7.0	3.0	0.0
22:25-22:30	67.4	63.6	57.1	67.8	0.4	7.0	3.0	0.2
22:30-22:35	66.7	63.2	57.1	67.2	0.5	7.0	3.0	0.0
22:35-22:40	64.7	61.6	57.1	65.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	64.4	62.7	57.1	65.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	65.8	63.5	57.1	66.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	62.6	60.0	57.1	63.7	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	66.6	62.4	57.1	67.1	0.5	7.0	3.0	0.7
23:00-23:05	66.9	61.1	57.1	67.3	0.4	7.0	3.0	2.2
23:05-23:10	62.7	58.4	57.1	63.8	1.1	7.0	3.0	1.4
23:10-23:15	58.8	57.3	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	2.2
23:15-23:20	60.2	56.6	57.1	61.9	1.7	4.5	3.0	3.8
23:20-23:25	60.8	57.6	57.1	62.3	1.5	4.5	3.0	3.2
23:25-23:30	66.3	59.9	57.1	66.8	0.5	7.0	3.0	2.9
23:30-23:35	65.9	59.5	57.1	66.4	0.5	7.0	3.0	2.9
23:35-23:40	64.1	58.0	57.1	64.9	0.8	7.0	3.0	2.9
23:40-23:45	60.3	56.3	57.1	62.0	1.7	4.5	3.0	4.2
23:45-23:50	57.5	54.8	57.1	60.3	2.8	3.0	3.0	5.5
23:50-23:55	55.6	53.2	57.1	59.4	3.8	2.0	3.0	7.2
23:55-24:00	56.9	53.5	57.1	60.0	3.1	3.0	3.0	6.5
00:00-00:05	56.2	52.7	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	8.0
00:05-00:10	55.5	52.0	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	8.4
00:10-00:15	55.2	51.1	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	9.2
00:15-00:20	56.2	53.3	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	7.4
00:20-00:25	55.5	51.5	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	8.9
00:25-00:30	55.7	51.3	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	9.2
00:30-00:35	**54.5**	**50.0**	**57.1**	**59.0**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**10.5**
00:35-00:40	**55.3**	**50.1**	**57.1**	**59.3**	**4.0**	**2.0**	**3.0**	**10.2**
00:40-00:45	**55.6**	**49.9**	**57.1**	**59.4**	**3.8**	**2.0**	**3.0**	**10.5**
00:45-00:50	**54.7**	**49.2**	**57.1**	**59.1**	**4.4**	**2.0**	**3.0**	**10.9**
00:50-00:55	**53.1**	**49.4**	**57.1**	**58.6**	**5.5**	**1.5**	**3.0**	**10.7**
00:55-01:00	**52.5**	**48.9**	**57.1**	**58.4**	**5.9**	**1.5**	**3.0**	**11.0**
01:00-01:05	**53.6**	**49.9**	**57.1**	**58.7**	**5.1**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
01:05-01:10	**53.5**	**49.7**	**57.1**	**58.7**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.5**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
01:10-01:15	52.2	49.4	57.1	58.3	6.1	1.5	3.0	10.4
01:15-01:20	52.9	50.1	57.1	58.5	5.6	1.5	3.0	9.9
01:20-01:25	51.3	49.4	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	10.7
01:25-01:30	51.7	49.4	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	10.8
01:30-01:35	53.1	50.1	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	10.0
01:35-01:40	54.2	49.8	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	10.6
01:40-01:45	55.7	50.2	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	10.3
01:45-01:50	55.4	49.8	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	10.5
01:50-01:55	54.4	50.0	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	10.5
01:55-02:00	54.2	49.8	57.1	58.9	4.7	1.5	3.0	10.6
02:00-02:05	54.3	49.3	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	11.1
02:05-02:10	51.5	48.9	57.1	58.2	6.7	1.0	3.0	11.3
02:10-02:15	52.3	49.2	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	10.6
02:15-02:20	52.1	49.1	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	10.7
02:20-02:25	51.8	49.2	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	10.5
02:25-02:30	50.7	49.0	57.1	58.0	7.3	1.0	3.0	11.0
02:30-02:35	50.0	48.8	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	11.6
02:35-02:40	49.8	48.7	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	11.6
02:40-02:45	51.0	48.8	57.1	58.1	7.1	1.0	3.0	11.3
02:45-02:50	49.4	48.6	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	11.7
02:50-02:55	48.9	48.4	57.1	57.7	8.8	0.5	3.0	11.8
02:55-03:00	49.6	48.5	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	11.8
03:00-03:05	48.8	48.0	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.2
03:05-03:10	49.5	47.9	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.4
03:10-03:15	48.9	48.1	57.1	57.7	8.8	0.5	3.0	12.1
03:15-03:20	49.6	48.1	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	12.2
03:20-03:25	49.3	48.2	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	12.1
03:25-03:30	50.3	48.2	57.1	57.9	7.6	0.5	3.0	12.2
03:30-03:35	49.7	48.2	57.1	57.8	8.1	0.5	3.0	12.1
03:35-03:40	49.5	48.0	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.3
03:40-03:45	50.4	48.4	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	12.0
03:45-03:50	49.6	48.6	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	11.7
03:50-03:55	51.6	48.6	57.1	58.2	6.6	1.0	3.0	11.6
03:55-04:00	50.1	48.5	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	11.9
04:00-04:05	52.2	48.6	57.1	58.3	6.1	1.5	3.0	11.2

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
04:05-04:10	51.0	48.8	57.1	58.1	7.1	1.0	3.0	11.3
04:10-04:15	49.7	48.5	57.1	57.8	8.1	0.5	3.0	11.8
04:15-04:20	51.8	48.8	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	10.9
04:20-04:25	49.9	48.6	57.1	57.9	8.0	0.5	3.0	11.8
04:25-04:30	50.6	48.8	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	11.2
04:30-04:35	50.8	48.7	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	11.3
04:35-04:40	49.8	48.5	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	11.8
04:40-04:45	50.1	48.6	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	11.8
04:45-04:50	49.6	48.6	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	11.7
04:50-04:55	50.2	48.6	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	11.8
04:55-05:00	51.9	48.9	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	10.8
05:00-05:05	50.5	49.0	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	11.5
05:05-05:10	51.5	49.2	57.1	58.2	6.7	1.0	3.0	11.0
05:10-05:15	52.6	49.3	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	10.6
05:15-05:20	51.2	49.4	57.1	58.1	6.9	1.0	3.0	10.7
05:20-05:25	50.9	49.3	57.1	58.0	7.1	1.0	3.0	10.7
05:25-05:30	51.2	49.6	57.1	58.1	6.9	1.0	3.0	10.5
05:30-05:35	51.7	49.5	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	10.7
05:35-05:40	52.7	49.4	57.1	58.4	5.7	1.5	3.0	10.5
05:40-05:45	52.5	49.7	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	10.2
05:45-05:50	51.9	49.8	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	9.9
05:50-05:55	50.4	49.5	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	10.9
05:55-06:00	52.4	49.5	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	10.4
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	55.5	50.2	57.1	59.4	3.9	2.0		7.2
07:00 - 08:00	59.2	52.5	57.1	61.3	2.1	4.5		4.3
08:00 - 09:00	54.7	49.7	57.1	59.1	4.4	2.0		7.4
09:00 - 10:00	52.4	48.2	57.1	58.4	6.0	1.5		8.7
10:00 - 11:00	56.5	48.9	57.1	59.8	3.3	3.0		7.9
11:00 - 12:00	52.7	48.2	57.1	58.4	5.7	1.5		8.7
12:00 - 13:00	51.4	48.2	57.1	58.1	6.7	1.0		8.9
13:00 - 14:00	51.9	48.7	57.1	58.2	6.3	1.5		8.0
14:00 - 15:00	52.8	48.8	57.1	58.5	5.7	1.5		8.2
15:00 - 16:00	52.9	49.0	57.1	58.5	5.6	1.5		8.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
16:00 - 17:00	53.6	49.1	57.1	58.7	5.1	1.5		8.1
17:00 - 18:00	55.5	50.4	57.1	59.4	3.9	2.0		7.0
18:00 - 19:00	54.0	50.0	57.1	58.8	4.8	1.5		7.3
19:00 - 20:00	56.1	52.1	57.1	59.6	3.5	2.0		5.5
20:00 - 21:00	59.5	54.7	57.1	61.5	2.0	4.5		2.3
21:00 - 22:00	60.6	56.4	57.1	62.2	1.6	4.5		1.3
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	58.2	55.0	57.1	60.7	2.5	3.0	3.0	5.7
22:05-22:10	57.5	54.9	57.1	60.3	2.8	3.0	3.0	5.4
22:10-22:15	58.2	55.0	57.1	60.7	2.5	3.0	3.0	5.7
22:15-22:20	57.1	54.6	57.1	60.1	3.0	3.0	3.0	5.5
22:20-22:25	57.9	54.5	57.1	60.5	2.6	3.0	3.0	6.0
22:25-22:30	59.5	54.9	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	5.1
22:30-22:35	58.5	54.8	57.1	60.9	2.4	4.5	3.0	4.6
22:35-22:40	58.1	54.9	57.1	60.6	2.5	3.0	3.0	5.7
22:40-22:45	57.4	54.5	57.1	60.3	2.9	3.0	3.0	5.8
22:45-22:50	57.4	54.5	57.1	60.3	2.9	3.0	3.0	5.8
22:50-22:55	57.3	54.5	57.1	60.2	2.9	3.0	3.0	5.7
22:55-23:00	57.8	54.8	57.1	60.5	2.7	3.0	3.0	5.7
23:00-23:05	57.8	54.6	57.1	60.5	2.7	3.0	3.0	5.9
23:05-23:10	57.9	54.4	57.1	60.5	2.6	3.0	3.0	6.1
23:10-23:15	57.3	54.3	57.1	60.2	2.9	3.0	3.0	5.9
23:15-23:20	57.2	54.3	57.1	60.2	3.0	3.0	3.0	5.9
23:20-23:25	55.2	50.5	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	9.8
23:25-23:30	**53.4**	**50.0**	**57.1**	**58.6**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
23:30-23:35	**53.6**	**50.1**	**57.1**	**58.7**	**5.1**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
23:35-23:40	57.1	50.3	57.1	60.1	3.0	3.0	3.0	9.8
23:40-23:45	53.3	50.5	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	9.6
23:45-23:50	53.4	50.6	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	9.5
23:50-23:55	53.3	50.1	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	10.0
23:55-24:00	53.9	50.3	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	10.0
00:00-00:05	53.8	50.3	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	10.0
00:05-00:10	**54.5**	**50.0**	**57.1**	**59.0**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**10.5**
00:10-00:15	**53.4**	**49.8**	**57.1**	**58.6**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
00:15-00:20	**53.6**	**49.6**	**57.1**	**58.7**	**5.1**	**1.5**	**3.0**	**10.6**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
00:20-00:25	53.2	49.1	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	11.0
00:25-00:30	52.6	48.9	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	11.0
00:30-00:35	67.1	49.6	57.1	67.5	0.4	7.0	3.0	13.9
00:35-00:40	53.7	49.4	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	10.8
00:40-00:45	54.4	49.4	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	11.1
00:45-00:50	53.0	49.2	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	10.8
00:50-00:55	53.4	49.0	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	11.1
00:55-01:00	52.5	49.0	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	10.9
01:00-01:05	53.4	49.1	57.1	58.6	5.2	1.5	3.0	11.0
01:05-01:10	54.3	49.2	57.1	58.9	4.6	1.5	3.0	11.2
01:10-01:15	54.5	49.5	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	11.0
01:15-01:20	53.0	48.9	57.1	58.5	5.5	1.5	3.0	11.1
01:20-01:25	52.6	48.7	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	11.2
01:25-01:30	51.1	48.8	57.1	58.1	7.0	1.0	3.0	11.3
01:30-01:35	50.9	48.5	57.1	58.0	7.1	1.0	3.0	11.5
01:35-01:40	53.7	49.1	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	11.1
01:40-01:45	52.3	48.9	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	10.9
01:45-01:50	50.0	48.4	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	12.0
01:50-01:55	49.4	48.4	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	11.9
01:55-02:00	49.0	48.2	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	12.0
02:00-02:05	49.6	48.2	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	12.1
02:05-02:10	50.1	48.4	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	12.0
02:10-02:15	49.1	48.3	57.1	57.7	8.6	0.5	3.0	11.9
02:15-02:20	50.0	48.6	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	11.8
02:20-02:25	49.4	48.5	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	11.8
02:25-02:30	49.2	48.7	57.1	57.8	8.6	0.5	3.0	11.6
02:30-02:35	49.2	48.8	57.1	57.8	8.6	0.5	3.0	11.5
02:35-02:40	49.4	48.8	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	11.5
02:40-02:45	49.0	48.6	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	11.6
02:45-02:50	49.1	48.7	57.1	57.7	8.6	0.5	3.0	11.5
02:50-02:55	49.3	48.9	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	11.4
02:55-03:00	49.4	48.7	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	11.6
03:00-03:05	49.8	48.8	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	11.5
03:05-03:10	50.7	48.5	57.1	58.0	7.3	1.0	3.0	11.5
03:10-03:15	48.8	48.4	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	11.8

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[b]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[c]
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
03:15-03:20	48.7	48.3	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	11.9
03:20-03:25	49.0	48.6	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	11.6
03:25-03:30	49.4	48.7	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	11.6
03:30-03:35	48.7	48.2	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.0
03:35-03:40	49.6	48.1	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	12.2
03:40-03:45	48.8	48.0	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.2
03:45-03:50	49.5	48.1	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.2
03:50-03:55	48.8	48.2	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.0
03:55-04:00	53.9	48.5	57.1	58.8	4.9	1.5	3.0	11.8
04:00-04:05	55.5	55.1	57.1	59.4	3.9	2.0	3.0	5.3
04:05-04:10	56.6	55.3	57.1	59.9	3.3	3.0	3.0	4.6
04:10-04:15	56.0	55.3	57.1	59.6	3.6	2.0	3.0	5.3
04:15-04:20	55.7	55.3	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	5.2
04:20-04:25	55.9	55.5	57.1	59.6	3.7	2.0	3.0	5.1
04:25-04:30	56.0	55.5	57.1	59.6	3.6	2.0	3.0	5.1
04:30-04:35	56.4	55.7	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	4.1
04:35-04:40	56.2	55.7	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	5.0
04:40-04:45	56.0	55.6	57.1	59.6	3.6	2.0	3.0	5.0
04:45-04:50	56.1	55.6	57.1	59.6	3.5	2.0	3.0	5.0
04:50-04:55	56.2	55.6	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	5.1
04:55-05:00	56.3	55.7	57.1	59.7	3.4	3.0	3.0	4.0
05:00-05:05	56.3	55.7	57.1	59.7	3.4	3.0	3.0	4.0
05:05-05:10	54.1	48.6	57.1	58.9	4.8	1.5	3.0	11.8
05:10-05:15	50.1	48.5	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	11.9
05:15-05:20	50.5	48.9	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	11.6
05:20-05:25	50.6	49.1	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	10.9
05:25-05:30	50.5	49.0	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	11.5
05:30-05:35	50.6	49.0	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	11.0
05:35-05:40	51.2	49.2	57.1	58.1	6.9	1.0	3.0	10.9
05:40-05:45	50.7	49.2	57.1	58.0	7.3	1.0	3.0	10.8
05:45-05:50	51.4	49.3	57.1	58.1	6.7	1.0	3.0	10.8
05:50-05:55	52.1	49.5	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	10.3
05:55-06:00	53.1	49.7	57.1	58.6	5.5	1.5	3.0	10.4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	56.4	51.2	57.1	59.8	3.4	3.0		5.6
07:00 - 08:00	64.7	61.5	57.1	65.4	0.7	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	55.4	52.0	57.1	59.3	3.9	2.0		5.3
09:00 - 10:00	54.7	52.6	57.1	59.1	4.4	2.0		4.5
10:00 - 11:00	51.7	48.9	57.1	58.2	6.5	1.0		8.3
11:00 - 12:00	52.7	48.7	57.1	58.4	5.7	1.5		8.2
12:00 - 13:00	53.2	49.2	57.1	58.6	5.4	1.5		7.9
13:00 - 14:00	50.7	48.0	57.1	58.0	7.3	1.0		9.0
14:00 - 15:00	50.4	47.7	57.1	57.9	7.5	0.5		9.7
15:00 - 16:00	51.7	48.2	57.1	58.2	6.5	1.0		9.0
16:00 - 17:00	54.6	49.6	57.1	59.0	4.4	2.0		7.4
17:00 - 18:00	57.3	50.5	57.1	60.2	2.9	3.0		6.7
18:00 - 19:00	52.3	49.0	57.1	58.3	6.0	1.5		7.8
19:00 - 20:00	57.0	52.2	57.1	60.1	3.1	3.0		4.9
20:00 - 21:00	57.9	55.4	57.1	60.5	2.6	3.0		2.1
21:00 - 22:00	62.8	60.7	57.1	63.8	1.0	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	64.3	63.0	57.1	65.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	64.2	62.9	57.1	65.0	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	64.7	63.3	57.1	65.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	64.5	63.3	57.1	65.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	64.6	63.5	57.1	65.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	64.9	63.8	57.1	65.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	64.9	63.8	57.1	65.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	64.4	63.2	57.1	65.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	64.4	63.3	57.1	65.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	64.2	62.9	57.1	65.0	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	63.8	62.5	57.1	64.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	64.2	62.4	57.1	65.0	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	64.6	62.9	57.1	65.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	64.4	62.8	57.1	65.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	64.4	62.7	57.1	65.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	64.2	62.2	57.1	65.0	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	63.5	61.7	57.1	64.4	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	63.8	61.8	57.1	64.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
23:30-23:35	63.0	60.9	57.1	64.0	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	61.7	58.3	57.1	63.0	1.3	7.0	3.0	0.7
23:40-23:45	61.3	58.1	57.1	62.7	1.4	7.0	3.0	0.6
23:45-23:50	61.4	58.5	57.1	62.8	1.4	7.0	3.0	0.3
23:50-23:55	60.9	58.5	57.1	62.4	1.5	4.5	3.0	2.4
23:55-24:00	60.7	58.0	57.1	62.3	1.6	4.5	3.0	2.8
00:00-00:05	60.1	57.3	57.1	61.9	1.8	4.5	3.0	3.1
00:05-00:10	58.6	55.3	57.1	60.9	2.3	4.5	3.0	4.1
00:10-00:15	57.9	54.5	57.1	60.5	2.6	3.0	3.0	6.0
00:15-00:20	58.7	54.5	57.1	61.0	2.3	4.5	3.0	5.0
00:20-00:25	54.6	50.0	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	10.0
00:25-00:30	55.2	50.6	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	9.7
00:30-00:35	59.4	53.6	57.1	61.4	2.0	4.5	3.0	6.3
00:35-00:40	60.1	59.3	57.1	61.9	1.8	4.5	3.0	1.1
00:40-00:45	60.1	59.5	57.1	61.9	1.8	4.5	3.0	0.9
00:45-00:50	60.2	59.2	57.1	61.9	1.7	4.5	3.0	1.2
00:50-00:55	60.6	59.3	57.1	62.2	1.6	4.5	3.0	1.4
00:55-01:00	61.7	59.7	57.1	63.0	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	60.6	59.6	57.1	62.2	1.6	4.5	3.0	1.1
01:05-01:10	60.5	59.5	57.1	62.1	1.6	4.5	3.0	1.1
01:10-01:15	60.3	59.7	57.1	62.0	1.7	4.5	3.0	0.8
01:15-01:20	59.9	59.6	57.1	61.7	1.8	4.5	3.0	0.6
01:20-01:25	60.1	59.6	57.1	61.9	1.8	4.5	3.0	0.8
01:25-01:30	59.7	59.4	57.1	61.6	1.9	4.5	3.0	0.7
01:30-01:35	60.6	59.6	57.1	62.2	1.6	4.5	3.0	1.1
01:35-01:40	59.6	59.1	57.1	61.5	1.9	4.5	3.0	0.9
01:40-01:45	59.6	59.1	57.1	61.5	1.9	4.5	3.0	0.9
01:45-01:50	59.5	59.1	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	0.9
01:50-01:55	59.5	59.1	57.1	61.5	2.0	4.5	3.0	0.9
01:55-02:00	**57.6**	**49.2**	**57.1**	**60.4**	**2.8**	**3.0**	**3.0**	**11.2**
02:00-02:05	**50.5**	**49.3**	**57.1**	**58.0**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**11.2**
02:05-02:10	**51.7**	**49.1**	**57.1**	**58.2**	**6.5**	**1.0**	**3.0**	**11.1**
02:10-02:15	**50.2**	**49.0**	**57.1**	**57.9**	**7.7**	**0.5**	**3.0**	**11.4**
02:15-02:20	**52.1**	**48.6**	**57.1**	**58.3**	**6.2**	**1.5**	**3.0**	**11.2**
02:20-02:25	**51.1**	**48.7**	**57.1**	**58.1**	**7.0**	**1.0**	**3.0**	**11.4**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
02:25-02:30	51.7	49.0	57.1	58.2	6.5	1.0	3.0	11.2
02:30-02:35	49.8	48.7	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	11.6
02:35-02:40	49.0	48.4	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	11.8
02:40-02:45	50.3	48.5	57.1	57.9	7.6	0.5	3.0	11.9
02:45-02:50	49.1	48.4	57.1	57.7	8.6	0.5	3.0	11.8
02:50-02:55	48.8	48.0	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.2
02:55-03:00	48.8	48.0	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.2
03:00-03:05	50.2	47.8	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	12.6
03:05-03:10	48.6	47.7	57.1	57.7	9.1	0.5	3.0	12.5
03:10-03:15	49.3	47.6	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	12.7
03:15-03:20	47.9	47.3	57.1	57.6	9.7	0.5	3.0	12.8
03:20-03:25	48.0	47.3	57.1	57.6	9.6	0.5	3.0	12.8
03:25-03:30	48.6	47.3	57.1	57.7	9.1	0.5	3.0	12.9
03:30-03:35	49.0	47.6	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	12.6
03:35-03:40	50.5	48.1	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	12.4
03:40-03:45	48.5	47.6	57.1	57.7	9.2	0.5	3.0	12.6
03:45-03:50	49.0	47.7	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	12.5
03:50-03:55	49.7	48.0	57.1	57.8	8.1	0.5	3.0	12.3
03:55-04:00	48.8	47.7	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.5
04:00-04:05	49.5	47.9	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.4
04:05-04:10	49.3	48.1	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	12.2
04:10-04:15	49.9	48.2	57.1	57.9	8.0	0.5	3.0	12.2
04:15-04:20	48.7	47.9	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.3
04:20-04:25	48.7	47.9	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.3
04:25-04:30	48.8	47.9	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.3
04:30-04:35	48.2	47.5	57.1	57.6	9.4	0.5	3.0	12.6
04:35-04:40	48.7	47.4	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.8
04:40-04:45	49.8	47.5	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	12.8
04:45-04:50	48.6	47.6	57.1	57.7	9.1	0.5	3.0	12.6
04:50-04:55	49.1	47.3	57.1	57.7	8.6	0.5	3.0	12.9
04:55-05:00	49.5	47.5	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.8
05:00-05:05	48.8	47.3	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.9
05:05-05:10	50.0	47.0	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	13.4
05:10-05:15	49.7	47.0	57.1	57.8	8.1	0.5	3.0	13.3
05:15-05:20	48.4	46.8	57.1	57.6	9.2	0.5	3.0	13.3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
05:20-05:25	48.9	47.3	57.1	57.7	8.8	0.5	3.0	12.9
05:25-05:30	49.0	47.4	57.1	57.7	8.7	0.5	3.0	12.8
05:30-05:35	48.6	47.2	57.1	57.7	9.1	0.5	3.0	13.0
05:35-05:40	68.5	47.6	57.1	68.8	0.3	7.0	3.0	17.2
05:40-05:45	68.3	48.0	57.1	68.6	0.3	7.0	3.0	16.6
05:45-05:50	53.3	47.8	57.1	58.6	5.3	1.5	3.0	12.3
05:50-05:55	51.3	47.9	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	12.2
05:55-06:00	50.7	47.8	57.1	58.0	7.3	1.0	3.0	12.2
28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	54.7	48.6	57.1	59.1	4.4	2.0		8.5
07:00 - 08:00	52.4	48.3	57.1	58.4	6.0	1.5		8.6
08:00 - 09:00	51.3	47.3	57.1	58.1	6.8	1.0		9.8
09:00 - 10:00	49.0	46.0	57.1	57.7	8.7	0.5		11.2
10:00 - 11:00	49.2	46.0	57.1	57.8	8.6	0.5		11.3
11:00 - 12:00	50.7	46.6	57.1	58.0	7.3	1.0		10.4
12:00 - 13:00	49.8	46.6	57.1	57.8	8.0	0.5		10.7
13:00 - 14:00	48.7	45.6	57.1	57.7	9.0	0.5		11.6
14:00 - 15:00	48.7	45.6	57.1	57.7	9.0	0.5		11.6
15:00 - 16:00	49.9	47.0	57.1	57.9	8.0	0.5		10.4
16:00 - 17:00	49.7	46.8	57.1	57.8	8.1	0.5		10.5
17:00 - 18:00	51.6	48.6	57.1	58.2	6.6	1.0		8.6
18:00 - 19:00	52.5	49.8	57.1	58.4	5.9	1.5		7.1
19:00 - 20:00	53.0	49.3	57.1	58.5	5.5	1.5		7.7
20:00 - 21:00	54.1	51.8	57.1	58.9	4.8	1.5		5.6
21:00 - 22:00	59.8	58.3	57.1	61.7	1.9	4.5		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	54.8	52.9	57.1	59.1	4.3	2.0	3.0	7.2
22:05-22:10	55.0	52.9	57.1	59.2	4.2	2.0	3.0	7.3
22:10-22:15	54.9	51.4	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	8.7
22:15-22:20	53.8	50.9	57.1	58.8	5.0	1.5	3.0	9.4
22:20-22:25	53.7	52.9	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	7.3
22:25-22:30	56.4	53.4	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	6.4
22:30-22:35	55.3	54.0	57.1	59.3	4.0	2.0	3.0	6.3
22:35-22:40	54.6	53.1	57.1	59.0	4.4	2.0	3.0	6.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:40-22:45	54.5	52.7	57.1	59.0	4.5	1.5	3.0	7.8
22:45-22:50	58.2	52.8	57.1	60.7	2.5	3.0	3.0	7.9
22:50-22:55	64.3	60.7	57.1	65.1	0.8	7.0	3.0	0.4
22:55-23:00	59.9	55.8	57.1	61.7	1.8	4.5	3.0	4.4
23:00-23:05	59.4	55.7	57.1	61.4	2.0	4.5	3.0	4.2
23:05-23:10	57.1	53.4	57.1	60.1	3.0	3.0	3.0	6.7
23:10-23:15	56.4	52.3	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	7.5
23:15-23:20	55.4	51.5	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	8.8
23:20-23:25	54.4	51.0	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	9.5
23:25-23:30	**53.9**	**50.0**	**57.1**	**58.8**	**4.9**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
23:30-23:35	**52.1**	**49.3**	**57.1**	**58.3**	**6.2**	**1.5**	**3.0**	**10.5**
23:35-23:40	**51.0**	**49.4**	**57.1**	**58.1**	**7.1**	**1.0**	**3.0**	**10.7**
23:40-23:45	**50.7**	**49.8**	**57.1**	**58.0**	**7.3**	**1.0**	**3.0**	**10.2**
23:45-23:50	**51.4**	**49.8**	**57.1**	**58.1**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**10.3**
23:50-23:55	52.1	49.9	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	9.9
23:55-24:00	**51.4**	**49.5**	**57.1**	**58.1**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**10.6**
00:00-00:05	**50.3**	**49.2**	**57.1**	**57.9**	**7.6**	**0.5**	**3.0**	**11.2**
00:05-00:10	**50.2**	**48.7**	**57.1**	**57.9**	**7.7**	**0.5**	**3.0**	**11.7**
00:10-00:15	**49.6**	**48.8**	**57.1**	**57.8**	**8.2**	**0.5**	**3.0**	**11.5**
00:15-00:20	**48.8**	**48.1**	**57.1**	**57.7**	**8.9**	**0.5**	**3.0**	**12.1**
00:20-00:25	**48.3**	**47.9**	**57.1**	**57.6**	**9.3**	**0.5**	**3.0**	**12.2**
00:25-00:30	**48.3**	**47.9**	**57.1**	**57.6**	**9.3**	**0.5**	**3.0**	**12.2**
00:30-00:35	**48.8**	**48.0**	**57.1**	**57.7**	**8.9**	**0.5**	**3.0**	**12.2**
00:35-00:40	**48.9**	**47.9**	**57.1**	**57.7**	**8.8**	**0.5**	**3.0**	**12.3**
00:40-00:45	**48.5**	**47.5**	**57.1**	**57.7**	**9.2**	**0.5**	**3.0**	**12.7**
00:45-00:50	**48.3**	**47.4**	**57.1**	**57.6**	**9.3**	**0.5**	**3.0**	**12.7**
00:50-00:55	**47.9**	**47.4**	**57.1**	**57.6**	**9.7**	**0.5**	**3.0**	**12.7**
00:55-01:00	**47.9**	**47.3**	**57.1**	**57.6**	**9.7**	**0.5**	**3.0**	**12.8**
01:00-01:05	**47.6**	**47.1**	**57.1**	**57.6**	**10.0**	**0.5**	**3.0**	**13.0**
01:05-01:10	**48.0**	**47.4**	**57.1**	**57.6**	**9.6**	**0.5**	**3.0**	**12.7**
01:10-01:15	**48.0**	**47.2**	**57.1**	**57.6**	**9.6**	**0.5**	**3.0**	**12.9**
01:15-01:20	**48.7**	**47.3**	**57.1**	**57.7**	**9.0**	**0.5**	**3.0**	**12.9**
01:20-01:25	**48.1**	**46.9**	**57.1**	**57.6**	**9.5**	**0.5**	**3.0**	**13.2**
01:25-01:30	**47.5**	**46.7**	**57.1**	**57.6**	**10.1**	**0.5**	**3.0**	**13.4**
01:30-01:35	**49.3**	**47.0**	**57.1**	**57.8**	**8.5**	**0.5**	**3.0**	**13.3**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
01:35-01:40	49.8	47.1	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	13.2
01:40-01:45	49.3	47.1	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	13.2
01:45-01:50	49.2	47.1	57.1	57.8	8.6	0.5	3.0	13.2
01:50-01:55	49.3	47.2	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	13.1
01:55-02:00	51.0	47.1	57.1	58.1	7.1	1.0	3.0	13.0
02:00-02:05	52.3	47.8	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	12.0
02:05-02:10	52.5	47.5	57.1	58.4	5.9	1.5	3.0	12.4
02:10-02:15	51.4	47.8	57.1	58.1	6.7	1.0	3.0	12.3
02:15-02:20	49.3	47.1	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	13.2
02:20-02:25	49.5	47.5	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.8
02:25-02:30	48.8	47.2	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	13.0
02:30-02:35	48.7	47.3	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.9
02:35-02:40	48.3	47.3	57.1	57.6	9.3	0.5	3.0	12.8
02:40-02:45	49.6	47.4	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	12.9
02:45-02:50	48.8	47.3	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.9
02:50-02:55	48.3	47.2	57.1	57.6	9.3	0.5	3.0	12.9
02:55-03:00	48.0	46.8	57.1	57.6	9.6	0.5	3.0	13.3
03:00-03:05	49.9	49.4	57.1	57.9	8.0	0.5	3.0	11.0
03:05-03:10	50.2	49.7	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	10.7
03:10-03:15	50.3	49.7	57.1	57.9	7.6	0.5	3.0	10.7
03:15-03:20	50.8	49.9	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	10.1
03:20-03:25	50.4	49.9	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	10.5
03:25-03:30	50.2	49.7	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	10.7
03:30-03:35	51.1	49.8	57.1	58.1	7.0	1.0	3.0	10.3
03:35-03:40	51.0	49.7	57.1	58.1	7.1	1.0	3.0	10.4
03:40-03:45	50.2	49.7	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	10.7
03:45-03:50	50.6	49.7	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	10.3
03:50-03:55	50.0	49.4	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	11.0
03:55-04:00	50.0	49.4	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	11.0
04:00-04:05	50.1	49.4	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	11.0
04:05-04:10	49.8	49.3	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	11.0
04:10-04:15	49.9	49.5	57.1	57.9	8.0	0.5	3.0	10.9
04:15-04:20	50.1	49.5	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	10.9
04:20-04:25	50.5	49.8	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	10.7
04:25-04:30	50.3	49.9	57.1	57.9	7.6	0.5	3.0	10.5

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
04:30-04:35	50.2	49.8	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	10.6
04:35-04:40	50.9	50.0	57.1	58.0	7.1	1.0	3.0	10.0
04:40-04:45	51.2	49.9	57.1	58.1	6.9	1.0	3.0	10.2
04:45-04:50	50.2	49.6	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	10.8
04:50-04:55	50.4	49.7	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	10.7
04:55-05:00	50.4	47.9	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	12.5
05:00-05:05	48.9	46.8	57.1	57.7	8.8	0.5	3.0	13.4
05:05-05:10	49.1	47.1	57.1	57.7	8.6	0.5	3.0	13.1
05:10-05:15	49.8	46.9	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	13.4
05:15-05:20	49.2	46.9	57.1	57.8	8.6	0.5	3.0	13.4
05:20-05:25	50.1	46.9	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	13.5
05:25-05:30	49.2	47.1	57.1	57.8	8.6	0.5	3.0	13.2
05:30-05:35	49.9	47.0	57.1	57.9	8.0	0.5	3.0	13.4
05:35-05:40	50.6	47.6	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	12.4
05:40-05:45	52.4	47.9	57.1	58.4	6.0	1.5	3.0	12.0
05:45-05:50	50.1	47.7	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	12.7
05:50-05:55	55.4	47.7	57.1	59.3	3.9	2.0	3.0	12.6
05:55-06:00	53.2	47.9	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	12.2
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	54.3	49.3	57.1	58.9	4.6	1.5		8.1
07:00 - 08:00	60.3	53.0	57.1	62.0	1.7	4.5		4.5
08:00 - 09:00	54.2	48.5	57.1	58.9	4.7	1.5		8.9
09:00 - 10:00	52.8	48.6	57.1	58.5	5.7	1.5		8.4
10:00 - 11:00	54.0	48.8	57.1	58.8	4.8	1.5		8.5
11:00 - 12:00	52.5	49.0	57.1	58.4	5.9	1.5		7.9
12:00 - 13:00	51.8	48.2	57.1	58.2	6.4	1.5		8.5
13:00 - 14:00	51.8	47.5	57.1	58.2	6.4	1.5		9.2
14:00 - 15:00	51.9	47.9	57.1	58.2	6.3	1.5		8.8
15:00 - 16:00	52.1	47.7	57.1	58.3	6.2	1.5		9.1
16:00 - 17:00	53.8	50.1	57.1	58.8	5.0	1.5		7.2
17:00 - 18:00	55.1	50.8	57.1	59.2	4.1	2.0		6.4
18:00 - 19:00	53.1	49.9	57.1	58.6	5.5	1.5		7.2
19:00 - 20:00	53.8	50.8	57.1	58.8	5.0	1.5		6.5
20:00 - 21:00	61.0	59.3	57.1	62.5	1.5	4.5		ไม่รบกวน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
21:00 - 22:00	61.9	59.7	57.1	63.1	1.2	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06.00 น.								
22:00-22:05	57.6	54.7	57.1	60.4	2.8	3.0	3.0	5.7
22:05-22:10	57.7	54.9	57.1	60.4	2.7	3.0	3.0	5.5
22:10-22:15	58.4	56.3	57.1	60.8	2.4	4.5	3.0	3.0
22:15-22:20	58.7	56.5	57.1	61.0	2.3	4.5	3.0	3.0
22:20-22:25	59.2	56.6	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	3.2
22:25-22:30	58.3	55.8	57.1	60.8	2.5	3.0	3.0	5.0
22:30-22:35	59.9	57.7	57.1	61.7	1.8	4.5	3.0	2.5
22:35-22:40	60.2	58.1	57.1	61.9	1.7	4.5	3.0	2.3
22:40-22:45	59.9	57.9	57.1	61.7	1.8	4.5	3.0	2.3
22:45-22:50	59.2	56.7	57.1	61.3	2.1	4.5	3.0	3.1
22:50-22:55	59.0	56.0	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	3.7
22:55-23:00	59.6	56.6	57.1	61.5	1.9	4.5	3.0	3.4
23:00-23:05	59.8	57.2	57.1	61.7	1.9	4.5	3.0	3.0
23:05-23:10	59.0	56.2	57.1	61.2	2.2	4.5	3.0	3.5
23:10-23:15	58.8	52.0	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	7.5
23:15-23:20	57.4	52.6	57.1	60.3	2.9	3.0	3.0	7.7
23:20-23:25	56.2	52.6	57.1	59.7	3.5	2.0	3.0	8.1
23:25-23:30	56.8	53.1	57.1	60.0	3.2	3.0	3.0	6.9
23:30-23:35	57.1	53.6	57.1	60.1	3.0	3.0	3.0	6.5
23:35-23:40	55.7	52.1	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	8.4
23:40-23:45	56.4	52.8	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	7.0
23:45-23:50	58.8	54.3	57.1	61.0	2.2	4.5	3.0	5.2
23:50-23:55	56.8	52.8	57.1	60.0	3.2	3.0	3.0	7.2
23:55-24:00	56.4	52.8	57.1	59.8	3.4	3.0	3.0	7.0
00:00-00:05	55.7	51.6	57.1	59.5	3.8	2.0	3.0	8.9
00:05-00:10	55.2	50.9	57.1	59.3	4.1	2.0	3.0	9.4
00:10-00:15	54.9	50.8	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	9.3
00:15-00:20	54.0	50.4	57.1	58.8	4.8	1.5	3.0	9.9
00:20-00:25	55.6	51.4	57.1	59.4	3.8	2.0	3.0	9.0
00:25-00:30	54.7	50.6	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	9.5
00:30-00:35	54.9	50.6	57.1	59.1	4.2	2.0	3.0	9.5
00:35-00:40	55.1	50.7	57.1	59.2	4.1	2.0	3.0	9.5
00:40-00:45	54.7	50.3	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	9.8

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่ออนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22:00 - 06:00น.								
00:45-00:50	54.7	50.1	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	10.0
00:50-00:55	53.7	49.3	57.1	58.7	5.0	1.5	3.0	10.9
00:55-01:00	52.6	48.9	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	11.0
01:00-01:05	52.3	48.7	57.1	58.3	6.0	1.5	3.0	11.1
01:05-01:10	52.1	48.6	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	11.2
01:10-01:15	50.4	48.3	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	12.1
01:15-01:20	50.8	48.4	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	11.6
01:20-01:25	51.5	48.5	57.1	58.2	6.7	1.0	3.0	11.7
01:25-01:30	51.9	47.8	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	11.9
01:30-01:35	50.5	47.3	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	13.2
01:35-01:40	48.8	47.0	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	13.2
01:40-01:45	49.8	47.2	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	13.1
01:45-01:50	48.9	47.1	57.1	57.7	8.8	0.5	3.0	13.1
01:50-01:55	49.8	47.6	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	12.7
01:55-02:00	50.1	47.8	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	12.6
02:00-02:05	49.5	47.5	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	12.8
02:05-02:10	50.0	47.9	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	12.5
02:10-02:15	48.7	47.4	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.8
02:15-02:20	48.5	47.5	57.1	57.7	9.2	0.5	3.0	12.7
02:20-02:25	48.7	47.4	57.1	57.7	9.0	0.5	3.0	12.8
02:25-02:30	48.3	47.3	57.1	57.6	9.3	0.5	3.0	12.8
02:30-02:35	48.1	47.3	57.1	57.6	9.5	0.5	3.0	12.8
02:35-02:40	48.8	47.5	57.1	57.7	8.9	0.5	3.0	12.7
02:40-02:45	48.6	47.5	57.1	57.7	9.1	0.5	3.0	12.7
02:45-02:50	48.3	47.1	57.1	57.6	9.3	0.5	3.0	13.0
02:50-02:55	48.0	47.1	57.1	57.6	9.6	0.5	3.0	13.0
02:55-03:00	49.1	47.6	57.1	57.7	8.6	0.5	3.0	12.6
03:00-03:05	49.2	47.9	57.1	57.8	8.6	0.5	3.0	12.4
03:05-03:10	50.4	48.2	57.1	57.9	7.5	0.5	3.0	12.2
03:10-03:15	49.3	47.8	57.1	57.8	8.5	0.5	3.0	12.5
03:15-03:20	50.8	49.0	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	11.0
03:20-03:25	50.3	49.1	57.1	57.9	7.6	0.5	3.0	11.3
03:25-03:30	50.9	49.7	57.1	58.0	7.1	1.0	3.0	10.3
03:30-03:35	50.2	49.2	57.1	57.9	7.7	0.5	3.0	11.2
03:35-03:40	50.8	49.1	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	10.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่ออนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่ออนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00น.								
03:40-03:45	50.8	49.5	57.1	58.0	7.2	1.0	3.0	10.5
03:45-03:50	50.1	49.0	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	11.4
03:50-03:55	50.5	49.2	57.1	58.0	7.5	0.5	3.0	11.3
03:55-04:00	51.3	49.3	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	10.8
04:00-04:05	49.7	48.5	57.1	57.8	8.1	0.5	3.0	11.8
04:05-04:10	54.4	48.6	57.1	59.0	4.6	1.5	3.0	11.9
04:10-04:15	50.6	48.5	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	11.5
04:15-04:20	52.6	49.1	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	10.8
04:20-04:25	50.6	48.6	57.1	58.0	7.4	1.0	3.0	11.4
04:25-04:30	49.5	48.5	57.1	57.8	8.3	0.5	3.0	11.8
04:30-04:35	50.0	48.9	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	11.5
04:35-04:40	50.1	48.8	57.1	57.9	7.8	0.5	3.0	11.6
04:40-04:45	49.6	48.7	57.1	57.8	8.2	0.5	3.0	11.6
04:45-04:50	49.8	48.7	57.1	57.8	8.0	0.5	3.0	11.6
04:50-04:55	50.7	48.4	57.1	58.0	7.3	1.0	3.0	11.6
04:55-05:00	49.4	48.2	57.1	57.8	8.4	0.5	3.0	12.1
05:00-05:05	49.9	48.4	57.1	57.9	8.0	0.5	3.0	12.0
05:05-05:10	52.6	48.8	57.1	58.4	5.8	1.5	3.0	11.1
05:10-05:15	54.7	49.6	57.1	59.1	4.4	2.0	3.0	10.5
05:15-05:20	51.9	48.8	57.1	58.2	6.3	1.5	3.0	10.9
05:20-05:25	51.3	49.4	57.1	58.1	6.8	1.0	3.0	10.7
05:25-05:30	52.1	49.4	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	10.4
05:30-05:35	50.9	49.3	57.1	58.0	7.1	1.0	3.0	10.7
05:35-05:40	51.0	49.0	57.1	58.1	7.1	1.0	3.0	11.1
05:40-05:45	52.1	49.4	57.1	58.3	6.2	1.5	3.0	10.4
05:45-05:50	50.0	48.6	57.1	57.9	7.9	0.5	3.0	11.8
05:50-05:55	51.8	49.0	57.1	58.2	6.4	1.5	3.0	10.7
05:55-06:00	53.2	49.0	57.1	58.6	5.4	1.5	3.0	11.1

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 – 07:00	55.2	49.9	57.1	59.3	4.1	2.0		7.4
07:00 – 08:00	60.0	52.7	57.1	61.8	1.8	4.5		4.6
มาตรฐานฯ [3/]								10

หมายเหตุ : [1/] ผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันในช่วงวันที่ 25-30 มกราคม 2557 และในช่วงวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558 จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ดังนี้

- ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที

[2/] ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น

[3/] อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบขุดเปิดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
วันที่ 25 มกราคม 2557							
08:00 - 09:00	58.5	56.4	52.1	59.4	0.9	7.0	ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	59.9	53.8	52.1	60.6	0.7	7.0	ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	52.3	50.0	52.1	55.2	2.9	3.0	2.2
11:00 - 12:00	51.9	49.5	52.1	55.0	3.1	3.0	2.5
13:00 - 14:00	54.9	52.7	52.1	56.7	1.8	4.5	ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	54.9	51.5	52.1	56.7	1.8	4.5	0.7
15:00 - 16:00	54.8	49.2	52.1	56.7	1.9	4.5	3.0
16:00 - 17:00	53.9	49.4	52.1	56.1	2.2	4.5	2.2
วันที่ 26 มกราคม 2557							
08:00 - 09:00	59.5	57.2	52.1	60.2	0.7	7.0	ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	59.4	57.4	52.1	60.1	0.7	7.0	ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	58.0	55.7	52.1	59.0	1.0	7.0	ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	55.3	52.6	52.1	57.0	1.7	4.5	ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	52.8	50.2	52.1	55.5	2.7	3.0	2.3
14:00 - 15:00	55.2	49.4	52.1	56.9	1.7	4.5	3.0
15:00 - 16:00	56.9	48.4	52.1	58.1	1.2	7.0	2.7
16:00 - 17:00	58.8	49.1	52.1	59.6	0.8	7.0	3.5
วันที่ 27 มกราคม 2557							
08:00 - 09:00	60.1	57.3	52.1	60.7	0.6	7.0	ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.5	56.3	52.1	59.4	0.9	7.0	ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	56.7	54.5	52.1	58.0	1.3	7.0	ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	55.9	53.5	52.1	57.4	1.5	4.5	ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	55.2	52.7	52.1	56.9	1.7	4.5	ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	56.0	53.6	52.1	57.5	1.5	4.5	ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	58.2	54.4	52.1	59.2	1.0	7.0	ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	57.7	52.8	52.1	58.8	1.1	7.0	ไม่รบกวน
วันที่ 28 มกราคม 2557							
08:00 - 09:00	60.0	57.0	52.1	60.7	0.7	7.0	ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.0	54.6	52.1	59.0	1.0	7.0	ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	56.2	53.5	52.1	57.6	1.4	7.0	ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	57.4	53.1	52.1	58.5	1.1	7.0	ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	55.2	52.8	52.1	56.9	1.7	4.5	ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	56.2	53.5	52.1	57.6	1.4	7.0	ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	57.6	52.5	52.1	58.7	1.1	7.0	ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	56.5	54.0	52.1	57.8	1.3	7.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบขุดเปิดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
วันที่ 29 มกราคม 2557							
08:00 – 09:00	57.7	55.6	52.1	58.8	1.1	7.0	ไม่รบกวน
09:00 – 10:00	57.0	54.0	52.1	58.2	1.2	7.0	ไม่รบกวน
10:00 – 11:00	55.0	52.7	52.1	56.8	1.8	4.5	ไม่รบกวน
11:00 – 12:00	61.7	52.9	52.1	62.2	0.5	7.0	2.3
13:00 – 14:00	55.3	52.4	52.1	57.0	1.7	4.5	0.1
14:00 – 15:00	56.0	52.9	52.1	57.5	1.5	4.5	0.1
15:00 – 16:00	58.5	53.2	52.1	59.4	0.9	7.0	ไม่รบกวน
16:00 – 17:00	60.4	54.2	52.1	61.0	0.6	7.0	ไม่รบกวน
วันที่ 25 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	53.3	51.6	52.1	55.8	2.5	3.0	1.2
09:00 – 10:00	51.7	49.8	52.1	54.9	3.2	3.0	2.1
10:00 – 11:00	51.2	49.2	52.1	54.7	3.5	2.0	3.5
11:00 – 12:00	50.8	48.8	52.1	54.5	3.7	2.0	3.7
13:00 – 14:00	50.9	48.5	52.1	54.6	3.7	2.0	4.1
14:00 – 15:00	53.1	50.1	52.1	55.6	2.5	3.0	2.5
15:00 – 16:00	55.2	51.3	52.1	56.9	1.7	4.5	1.1
16:00 – 17:00	59.0	52.2	52.1	59.8	0.8	7.0	0.6
วันที่ 26 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	54.3	52.7	52.1	56.3	2.0	4.5	ไม่รบกวน
09:00 – 10:00	54.0	52.4	52.1	56.2	2.2	4.5	ไม่รบกวน
10:00 – 11:00	53.6	51.9	52.1	55.9	2.3	4.5	ไม่รบกวน
11:00 – 12:00	52.8	50.7	52.1	55.5	2.7	3.0	1.8
13:00 – 14:00	52.1	50.1	52.1	55.1	3.0	3.0	2.0
14:00 – 15:00	53.2	51.3	52.1	55.7	2.5	3.0	1.4
15:00 – 16:00	54.4	52.5	52.1	56.4	2.0	4.5	ไม่รบกวน
16:00 – 17:00	55.0	53.1	52.1	56.8	1.8	4.5	ไม่รบกวน
วันที่ 27 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	60.2	59.1	52.1	60.8	0.6	7.0	ไม่รบกวน
09:00 – 10:00	58.7	57.3	52.1	59.6	0.9	7.0	ไม่รบกวน
10:00 – 11:00	59.0	57.5	52.1	59.8	0.8	7.0	ไม่รบกวน
11:00 – 12:00	57.8	56.0	52.1	58.8	1.0	7.0	ไม่รบกวน
13:00 – 14:00	55.5	53.5	52.1	57.1	1.6	4.5	ไม่รบกวน
14:00 – 15:00	56.2	54.1	52.1	57.6	1.4	7.0	ไม่รบกวน
15:00 – 16:00	58.0	55.8	52.1	59.0	1.0	7.0	ไม่รบกวน
16:00 – 17:00	58.2	56.0	52.1	59.2	1.0	7.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบขุดเปิดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
วันที่ 28 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	58.6	56.3	52.1	59.5	0.9	7.0	ไม่รบกวน
09:00 – 10:00	56.3	54.0	52.1	57.7	1.4	7.0	ไม่รบกวน
10:00 – 11:00	54.4	50.3	52.1	56.4	2.0	4.5	1.6
11:00 – 12:00	51.7	49.5	52.1	54.9	3.2	3.0	2.4
13:00 – 14:00	51.2	48.4	52.1	54.7	3.5	2.0	4.3
14:00 – 15:00	52.0	48.6	52.1	55.1	3.1	3.0	3.5
15:00 – 16:00	51.2	48.3	52.1	54.7	3.5	2.0	4.4
16:00 – 17:00	56.3	52.0	52.1	57.7	1.4	7.0	ไม่รบกวน
วันที่ 29 มิถุนายน 2558							
08:00 – 09:00	53	50.4	52.1	55.6	2.6	3.0	2.2
09:00 – 10:00	50.5	48.3	52.1	54.4	3.9	2.0	4.1
10:00 – 11:00	49.9	48.0	52.1	54.1	4.2	2.0	4.1
11:00 – 12:00	49.3	47.3	52.1	53.9	4.6	1.5	5.1
13:00 – 14:00	59.0	52.5	52.1	59.8	0.8	7.0	0.3
14:00 – 15:00	56.3	53.1	52.1	57.7	1.4	7.0	ไม่รบกวน
15:00 – 16:00	51.1	48.7	52.1	54.6	3.5	2.0	3.9
16:00 – 17:00	51.9	49.6	52.1	55.0	3.1	3.0	2.4
มาตรฐาน[3/]							10

หมายเหตุ : [1/] ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเสียงพื้นฐานในช่วงวันที่ 25-30 มกราคม 2557 และในช่วงวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558 จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

[2/] ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น

[3/] อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 – 09:00	58.5	56.4	56.3	60.5	2.0	4.5		ไม่รบกวน
09:00 – 10:00	59.9	53.8	56.3	61.5	1.6	4.5		3.2
10:00 – 11:00	52.3	50.0	56.3	57.8	5.5	1.5		6.3
11:00 – 12:00	51.9	49.5	56.3	57.6	5.7	1.5		6.6
12:00 – 13:00	54.6	51.7	56.3	58.5	3.9	2.0		4.8
13:00 – 14:00	54.9	52.7	56.3	58.7	3.8	2.0		4.0
14:00 – 15:00	54.9	51.5	56.3	58.7	3.8	2.0		5.2
15:00 – 16:00	54.8	49.2	56.3	58.6	3.8	2.0		7.4
16:00 – 17:00	53.9	49.4	56.3	58.3	4.4	2.0		6.9
17:00 – 18:00	56.7	51.9	56.3	59.5	2.8	3.0		4.6
18:00 – 19:00	57.2	54.6	56.3	59.8	2.6	3.0		2.2
19:00 – 20:00	59.9	57.5	56.3	61.5	1.6	4.5		ไม่รบกวน
20:00 – 21:00	61.0	58.5	56.3	62.3	1.3	7.0		ไม่รบกวน
21:00 – 22:00	60.8	58.0	56.3	62.1	1.3	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	61.6	58.8	56.3	62.7	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	61.0	58.4	56.3	62.3	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	61.4	58.5	56.3	62.6	1.2	7.0	3.0	0.1
22:15-22:20	59.1	57.2	56.3	60.9	1.8	4.5	3.0	2.2
22:20-22:25	59.2	57.4	56.3	61.0	1.8	4.5	3.0	2.1
22:25-22:30	60.6	57.7	56.3	62.0	1.4	7.0	3.0	0.3
22:30-22:35	60.1	57.4	56.3	61.6	1.5	4.5	3.0	2.7
22:35-22:40	60.2	57.3	56.3	61.7	1.5	4.5	3.0	2.9
22:40-22:45	62.5	58.3	56.3	63.4	0.9	7.0	3.0	1.1
22:45-22:50	61.5	58.4	56.3	62.6	1.1	7.0	3.0	0.2
22:50-22:55	61.4	59	56.3	62.6	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	60.1	56.7	56.3	61.6	1.5	4.5	3.0	3.4
23:00-23:05	57.6	55.2	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	3.3
23:05-23:10	56.8	54.2	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	5.4
23:10-23:15	57.5	52.5	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	7.5
23:15-23:20	58.0	54.7	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	4.0
23:20-23:25	57.8	53.7	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	4.9
23:25-23:30	59.7	55.8	56.3	61.3	1.6	4.5	3.0	4.0
23:30-23:35	57.7	54	56.3	60.1	2.4	4.5	3.0	4.6
23:35-23:40	55.9	53.2	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	5.9

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. (ต่อ)								
23:40-23:45	58.2	54.2	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	4.7
23:45-23:50	58.4	53.8	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	5.2
23:50-23:55	57.6	51.0	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	7.5
23:55-24:00	56.0	53.0	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.2
00:00-00:05	54.7	51.3	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	8.3
00:05-00:10	54.6	50.7	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	8.8
00:10-00:15	55.7	50.4	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	8.6
00:15-00:20	54.8	52.1	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.5
00:20-00:25	55.0	52.0	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	7.7
00:25-00:30	56.1	52.9	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	6.3
00:30-00:35	54.9	51.6	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	8.1
00:35-00:40	56.4	52.1	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.3
00:40-00:45	55.7	51.4	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	7.6
00:45-00:50	54.9	50.5	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	9.2
00:50-00:55	55.2	51.8	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	8.0
00:55-01:00	57.0	52.8	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	6.9
01:00-01:05	55.5	50.6	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	8.3
01:05-01:10	53.9	51.0	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	8.3
01:10-01:15	54.2	49.9	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	9.5
01:15-01:20	54.4	50.8	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	8.7
01:20-01:25	53.7	50.9	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.8
01:25-01:30	52.9	50.6	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	8.8
01:30-01:35	55.0	51.9	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	7.8
01:35-01:40	55.9	53.8	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	5.3
01:40-01:45	55.5	52.6	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.3
01:45-01:50	57.8	54.0	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	4.6
01:50-01:55	57.1	53.5	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	6.2
01:55-02:00	57.0	53.0	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	6.7
02:00-02:05	57.1	53.1	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	6.6
02:05-02:10	55.4	52.1	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.8
02:10-02:15	54.7	52.0	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.6
02:15-02:20	55.6	52.0	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	7.0
02:20-02:25	55.9	53.1	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	6.0
02:25-02:30	55.4	51.7	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	8.2
02:30-02:35	55.1	50.4	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	9.4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-05.00 น. (ต่อ)								
02:35-02:40	53.7	50.2	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	9.5
02:40-02:45	56.6	52.8	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	6.7
02:45-02:50	55.0	50.4	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	9.3
02:50-02:55	54.0	50.7	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.6
02:55-03:00	55.0	51.4	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	8.3
03:00-03:05	54.5	52.6	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	6.9
03:05-03:10	54.8	52.4	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.2
03:10-03:15	54.3	52.2	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	7.2
03:15-03:20	54.0	51.3	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.0
03:20-03:25	52.8	51.0	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	8.4
03:25-03:30	66.1	51.9	56.3	66.5	0.4	7.0	3.0	10.6
03:30-03:35	54.6	51.8	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.7
03:35-03:40	54.2	51.2	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	8.2
03:40-03:45	53.5	51.3	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.3
03:45-03:50	54.8	52.6	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.0
03:50-03:55	54.5	50.7	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	8.8
03:55-04:00	55.3	52.8	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	7.0
04:00-04:05	55.1	52.6	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.2
04:05-04:10	54.1	51.4	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.9
04:10-04:15	54.7	51.5	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	8.1
04:15-04:20	55.1	51.9	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.9
04:20-04:25	57.5	54.5	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	5.5
04:25-04:30	56.2	54.2	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	5.1
04:30-04:35	55.0	52.2	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	7.5
04:35-04:40	56.1	53.0	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	6.2
04:40-04:45	54.6	51.0	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	8.5
04:45-04:50	55.6	53.3	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	5.7
04:50-04:55	54.9	52.2	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	7.5
04:55-05:00	54.1	51.3	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.0
05:00-05:05	55.3	52.4	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	7.4
05:05-05:10	56.3	52.6	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	6.7
05:10-05:15	57.6	53.9	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	4.6
05:15-05:20	59.2	56.9	56.3	61.0	1.8	4.5	3.0	2.6
05:20-05:25	58.4	56.3	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	2.7
05:25-05:30	57.4	53.8	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	6.1

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[a]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[b]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
05:30-05:35	56.6	53.8	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	5.7
05:35-05:40	59.3	54.3	56.3	61.1	1.8	4.5	3.0	5.3
05:40-05:45	63.1	55.3	56.3	63.9	0.8	7.0	3.0	4.6
05:45-05:50	58.7	56.4	56.3	60.7	2.0	4.5	3.0	2.8
05:50-05:55	58.1	55.4	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	3.4
05:55-06:00	57.1	53.8	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	5.9
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	62.0	56.6	56.3	63.0	1.0	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	61.9	57.9	56.3	63.0	1.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	59.5	57.2	56.3	61.2	1.7	4.5		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	59.4	57.4	56.3	61.1	1.7	4.5		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	58.0	55.7	56.3	60.2	2.2	4.5		0.0
11:00 - 12:00	55.3	52.6	56.3	58.8	3.5	2.0		4.2
12:00 - 13:00	58.6	52.3	56.3	60.6	2.0	4.5		3.8
13:00 - 14:00	52.8	50.2	56.3	57.9	5.1	1.5		6.2
14:00 - 15:00	55.2	49.4	56.3	58.8	3.6	2.0		7.4
15:00 - 16:00	56.9	48.4	56.3	59.6	2.7	3.0		8.2
16:00 - 17:00	58.8	49.1	56.3	60.7	1.9	4.5		7.1
17:00 - 18:00	56.7	50.8	56.3	59.5	2.8	3.0		5.7
18:00 - 19:00	57.8	52.8	56.3	60.1	2.3	4.5		2.8
19:00 - 20:00	57.5	55.0	56.3	60.0	2.5	3.0		2.0
20:00 - 21:00	59.5	57.0	56.3	61.2	1.7	4.5		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.2	56.8	56.3	61.0	1.8	4.5		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	58.2	55.5	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	3.4
22:05-22:10	58.7	55.4	56.3	60.7	2.0	4.5	3.0	3.8
22:10-22:15	57.5	54.5	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	5.5
22:15-22:20	57.8	55.4	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	3.2
22:20-22:25	57.6	55.2	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	3.3
22:25-22:30	57.1	55.1	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	4.6
22:30-22:35	55.6	53.5	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	5.5
22:35-22:40	56.4	53.7	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.7
22:40-22:45	56.2	54.1	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	5.2
22:45-22:50	56.7	55.1	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	4.4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
22:50-22:55	57.2	55.1	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	4.7
22:55-23:00	56.8	55.1	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	4.5
23:00-23:05	58.0	55.4	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	3.3
23:05-23:10	58.4	55.1	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	3.9
23:10-23:15	58.4	55.2	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	3.8
23:15-23:20	59.6	55.2	56.3	61.3	1.7	4.5	3.0	4.6
23:20-23:25	59.1	55.1	56.3	60.9	1.8	4.5	3.0	4.3
23:25-23:30	60.9	55.3	56.3	62.2	1.3	7.0	3.0	2.9
23:30-23:35	57.3	53.5	56.3	59.8	2.5	3.0	3.0	6.3
23:35-23:40	56.0	53.4	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	5.8
23:40-23:45	58.0	54.4	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	4.3
23:45-23:50	56.3	52.3	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	7.0
23:50-23:55	54.8	52.1	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.5
23:55-24:00	56.5	52.4	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	7.0
00:00-00:05	56.5	53.6	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	5.8
00:05-00:10	56.3	52.1	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	7.2
00:10-00:15	56.1	52.0	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	7.2
00:15-00:20	57.2	52.8	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	7.0
00:20-00:25	56.3	53.3	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	6.0
00:25-00:30	56.2	53.0	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	6.3
00:30-00:35	57.2	53.4	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	6.4
00:35-00:40	57.9	54.4	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	4.3
00:40-00:45	56.5	51.3	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	8.1
00:45-00:50	55.3	49.9	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	9.9
00:50-00:55	56.7	52.4	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	7.1
00:55-01:00	56.2	49.6	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	9.7
01:00-01:05	55.5	50.3	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	8.6
01:05-01:10	55.4	51.3	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	8.6
01:10-01:15	56.4	51.0	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	8.4
01:15-01:20	57.0	51.6	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	8.1
01:20-01:25	55.5	51.5	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	7.4
01:25-01:30	55.0	50.5	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	9.2
01:30-01:35	56.2	51.1	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	8.2
01:35-01:40	54.4	49.7	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	9.8
01:40-01:45	53.6	50.8	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	8.9
01:45-01:50	54.4	50.5	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	9.0
01:50-01:55	**54.5**	**48.3**	**56.3**	**58.5**	**4.0**	**2.0**	**3.0**	**11.2**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
01:55-02:00	**52.9**	**49.1**	**56.3**	**57.9**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
02:00-02:05	55.4	50.1	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	9.8
02:05-02:10	54.9	50.4	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	9.3
02:10-02:15	**57.0**	**49.6**	**56.3**	**59.7**	**2.7**	**3.0**	**3.0**	**10.1**
02:15-02:20	54.7	50.2	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	9.4
02:20-02:25	53.8	49.6	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	9.6
02:25-02:30	54.5	50.9	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	8.6
02:30-02:35	54.5	51.5	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	8.0
02:35-02:40	54.4	51.9	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	7.6
02:40-02:45	54.5	51.7	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.8
02:45-02:50	53.4	50.7	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	8.9
02:50-02:55	53.3	50.5	56.3	58.1	4.8	1.5	3.0	9.1
02:55-03:00	52.9	50.1	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	9.3
03:00-03:05	54.1	50.8	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.5
03:05-03:10	56.4	52.1	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.3
03:10-03:15	55.2	49.9	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	9.9
03:15-03:20	53.5	49.7	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.9
03:20-03:25	54.1	50.4	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.9
03:25-03:30	54.2	49.8	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	9.6
03:30-03:35	54.5	50.0	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	9.5
03:35-03:40	54.2	51.3	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	8.1
03:40-03:45	53.8	51.0	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.2
03:45-03:50	53.2	50.3	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.2
03:50-03:55	53.2	50.3	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.2
03:55-04:00	**52.2**	**49.1**	**56.3**	**57.7**	**5.5**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
04:00-04:05	53.7	51.4	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.3
04:05-04:10	54.8	52.4	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.2
04:10-04:15	56.0	52.9	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.3
04:15-04:20	55.8	52.5	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	6.6
04:20-04:25	56.1	53.8	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	5.4
04:25-04:30	55.1	51.5	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	8.3
04:30-04:35	55.9	53.4	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	5.7
04:35-04:40	53.9	51.6	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	7.7
04:40-04:45	56.4	54.4	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.0
04:45-04:50	56.3	54.1	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	5.2
04:50-04:55	57.2	54.6	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	5.2
04:55-05:00	56.6	54.0	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	5.5

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
05:00-05:05	56.7	54.8	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	4.7
05:05-05:10	58.1	55.5	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	3.3
05:10-05:15	58.4	56.2	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	2.8
05:15-05:20	56.2	53.5	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	5.8
05:20-05:25	56.9	54.5	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	5.1
05:25-05:30	56.8	54.8	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	4.8
05:30-05:35	56.5	54.2	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	5.2
05:35-05:40	63.0	54.2	56.3	63.8	0.8	7.0	3.0	5.6
05:40-05:45	62.8	54.2	56.3	63.7	0.9	7.0	3.0	5.5
05:45-05:50	57.8	55.8	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	2.8
05:50-05:55	57.2	55.3	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	4.5
05:55-06:00	58.3	56.3	56.3	60.4	2.1	4.5	3.0	2.6
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	62.6	59.2	56.3	63.5	0.9	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	61.8	60.0	56.3	62.9	1.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	60.1	57.3	56.3	61.6	1.5	4.5		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.5	56.3	56.3	60.5	2.0	4.5		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	56.7	54.5	56.3	59.5	2.8	3.0		2.0
11:00 - 12:00	55.9	53.5	56.3	59.1	3.2	3.0		2.6
12:00 - 13:00	56.7	52.8	56.3	59.5	2.8	3.0		3.7
13:00 - 14:00	55.2	52.7	56.3	58.8	3.6	2.0		4.1
14:00 - 15:00	56.0	53.6	56.3	59.2	3.2	3.0		2.6
15:00 - 16:00	58.2	54.4	56.3	60.4	2.2	4.5		1.5
16:00 - 17:00	57.7	52.8	56.3	60.1	2.4	4.5		2.8
17:00 - 18:00	59.1	56.6	56.3	60.9	1.8	4.5		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	57.4	54.4	56.3	59.9	2.5	3.0		2.5
19:00 - 20:00	56.4	54.2	56.3	59.4	3.0	3.0		2.2
20:00 - 21:00	56.3	54.0	56.3	59.3	3.0	3.0		2.3
21:00 - 22:00	58.9	56.3	56.3	60.8	1.9	4.5		0.0
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	58.5	55.9	56.3	60.5	2.0	4.5	3.0	3.1
22:05-22:10	59.6	56.0	56.3	61.3	1.7	4.5	3.0	3.8
22:10-22:15	58.0	56.2	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	2.5
22:15-22:20	56.4	54.4	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.0
22:20-22:25	57.6	55.0	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	3.5
22:25-22:30	57.4	54.5	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	5.4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
22:30-22:35	56.7	53.5	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	6.0
22:35-22:40	58.4	55.0	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	4.0
22:40-22:45	58.8	55.1	56.3	60.7	1.9	4.5	3.0	4.1
22:45-22:50	59.1	56.4	56.3	60.9	1.8	4.5	3.0	3.0
22:50-22:55	59.2	57.1	56.3	61.0	1.8	4.5	3.0	2.4
22:55-23:00	58.0	55.5	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	3.2
23:00-23:05	56.9	53.4	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	6.2
23:05-23:10	57.1	55.2	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	4.5
23:10-23:15	58.1	55.2	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	3.6
23:15-23:20	57.3	54.0	56.3	59.8	2.5	3.0	3.0	5.8
23:20-23:25	56.5	54.2	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	5.2
23:25-23:30	58.0	55.1	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	3.6
23:30-23:35	57.3	53.8	56.3	59.8	2.5	3.0	3.0	6.0
23:35-23:40	56.6	53.5	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	6.0
23:40-23:45	58.2	55.2	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	3.7
23:45-23:50	56.9	53.6	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	6.0
23:50-23:55	57.8	53.1	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	5.5
23:55-24:00	55.2	51.5	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	8.3
00:00-00:05	56.2	52.7	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	6.6
00:05-00:10	57.7	53.4	56.3	60.1	2.4	4.5	3.0	5.2
00:10-00:15	55.4	52.2	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.7
00:15-00:20	56.1	53.0	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	6.2
00:20-00:25	55.5	52.1	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.8
00:25-00:30	56.8	52.5	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	7.1
00:30-00:35	55.8	52.5	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	6.6
00:35-00:40	55.2	50.7	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	9.1
00:40-00:45	55.5	52.1	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.8
00:45-00:50	55.5	50.7	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	8.2
00:50-00:55	55.6	52.0	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	7.0
00:55-01:00	56.6	52.1	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	7.4
01:00-01:05	56.3	52.6	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	6.7
01:05-01:10	56.9	52.7	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	6.9
01:10-01:15	57.1	53.4	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	6.3
01:15-01:20	57.0	52.5	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	7.2
01:20-01:25	56.0	51.2	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	8.0
01:25-01:30	56.5	51.1	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	8.3
01:30-01:35	55.0	51.1	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	8.6

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
01:35-01:40	54.8	50.3	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	9.3
01:40-01:45	54.0	51.0	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.3
01:45-01:50	54.1	51.5	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.8
01:50-01:55	54.6	52.2	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.3
01:55-02:00	54.9	52.1	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	7.6
02:00-02:05	54.5	51.6	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.9
02:05-02:10	55.0	50.9	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	8.8
02:10-02:15	55.5	53.0	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	5.9
02:15-02:20	56.3	52.6	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	6.7
02:20-02:25	**53.5**	**49.4**	**56.3**	**58.1**	**4.6**	**1.5**	**3.0**	**10.2**
02:25-02:30	53.9	50.0	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	9.3
02:30-02:35	57.2	54.1	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	5.7
02:35-02:40	56.4	52.4	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.0
02:40-02:45	56.1	50.4	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	8.8
02:45-02:50	58.1	52.8	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	6.0
02:50-02:55	**55.0**	**49.5**	**56.3**	**58.7**	**3.7**	**2.0**	**3.0**	**10.2**
02:55-03:00	**54.9**	**49.6**	**56.3**	**58.7**	**3.8**	**2.0**	**3.0**	**10.1**
03:00-03:05	55.6	50.4	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	8.6
03:05-03:10	55.6	50.7	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	8.3
03:10-03:15	56.0	50.4	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	8.8
03:15-03:20	55.3	51.2	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	8.6
03:20-03:25	56.4	51.3	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	8.1
03:25-03:30	55.5	51.2	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	7.7
03:30-03:35	56.7	52.7	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	6.8
03:35-03:40	56.4	52.0	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.4
03:40-03:45	57.9	52.6	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	6.1
03:45-03:50	56.5	52.1	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	7.3
03:50-03:55	55.7	51.2	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	7.8
03:55-04:00	57.4	53.7	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	6.2
04:00-04:05	56.9	53.1	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	6.5
04:05-04:10	59.0	54.2	56.3	60.9	1.9	4.5	3.0	5.2
04:10-04:15	58.7	53.2	56.3	60.7	2.0	4.5	3.0	6.0
04:15-04:20	56	52.3	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.9
04:20-04:25	57.0	53.3	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	6.4
04:25-04:30	56.9	52.0	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	7.6
04:30-04:35	57.4	53.0	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	6.9
04:35-04:40	57.9	52.8	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	5.9

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
04:40-04:45	57.4	53.2	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	6.7
04:45-04:50	55.6	53.2	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	5.8
04:50-04:55	55.8	53.2	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	5.9
04:55-05:00	56.3	53.4	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	5.9
05:00-05:05	55.5	52.9	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.0
05:05-05:10	56.6	53.4	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	6.1
05:10-05:15	58.8	55.7	56.3	60.7	1.9	4.5	3.0	3.5
05:15-05:20	58.7	56.4	56.3	60.7	2.0	4.5	3.0	2.8
05:20-05:25	60.4	58.0	56.3	61.8	1.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	59.6	56.5	56.3	61.3	1.7	4.5	3.0	3.3
05:30-05:35	57.8	53.6	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	5.0
05:35-05:40	65.2	56.3	56.3	65.7	0.5	7.0	3.0	5.4
05:40-05:45	61.3	55.7	56.3	62.5	1.2	7.0	3.0	2.8
05:45-05:50	62.8	57.7	56.3	63.7	0.9	7.0	3.0	2.0
05:50-05:55	60.9	58.1	56.3	62.2	1.3	7.0	3.0	0.1
05:55-06:00	60.7	58.1	56.3	62.0	1.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	63.2	59.7	56.3	64.0	0.8	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	63.9	61.6	56.3	64.6	0.7	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	60.0	57.0	56.3	61.5	1.5	4.5		0.0
09:00 - 10:00	58.0	54.6	56.3	60.2	2.2	4.5		1.1
10:00 - 11:00	56.2	53.5	56.3	59.3	3.1	3.0		2.8
11:00 - 12:00	57.4	53.1	56.3	59.9	2.5	3.0		3.8
12:00 - 13:00	54.7	52.0	56.3	58.6	3.9	2.0		4.6
13:00 - 14:00	55.2	52.8	56.3	58.8	3.6	2.0		4.0
14:00 - 15:00	56.2	53.5	56.3	59.3	3.1	3.0		2.8
15:00 - 16:00	57.6	52.5	56.3	60.0	2.4	4.5		3.0
16:00 - 17:00	56.5	54.0	56.3	59.4	2.9	3.0		2.4
17:00 - 18:00	60.8	55.6	56.3	62.1	1.3	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	58.1	52.8	56.3	60.3	2.2	4.5		3.0
19:00 - 20:00	57.4	55.1	56.3	59.9	2.5	3.0		1.8
20:00 - 21:00	57.8	55.5	56.3	60.1	2.3	4.5		0.1
21:00 - 22:00	59.6	56.5	56.3	61.3	1.7	4.5		0.3
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	57.6	55.3	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	3.2
22:05-22:10	57.5	55.3	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	4.7

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
22:10-22:15	56.6	54.7	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	4.8
22:15-22:20	57.4	55.7	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	4.2
22:20-22:25	58.6	56.3	56.3	60.6	2.0	4.5	3.0	2.8
22:25-22:30	57.2	54.1	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	5.7
22:30-22:35	57.2	55.0	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	4.8
22:35-22:40	56.4	53.8	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.6
22:40-22:45	55.7	52.9	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	6.1
22:45-22:50	56.0	53.2	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.0
22:50-22:55	57.5	55.1	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	4.9
22:55-23:00	55.1	52.5	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.3
23:00-23:05	55.9	52.7	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	6.4
23:05-23:10	57.0	54.1	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	5.6
23:10-23:15	57.0	54.2	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	5.5
23:15-23:20	58.0	54.3	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	4.4
23:20-23:25	56.5	52.7	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	6.7
23:25-23:30	54.7	51.6	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	8.0
23:30-23:35	56.8	53.6	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	6.0
23:35-23:40	55.7	52.0	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	7.0
23:40-23:45	56.7	53.8	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	5.7
23:45-23:50	57.6	52.8	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	5.7
23:50-23:55	57.2	53.1	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	6.7
23:55-24:00	55.3	51.7	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	8.1
00:00-00:05	57.5	52.2	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	7.8
00:05-00:10	55.3	51.1	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	8.7
00:10-00:15	55.9	52.4	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	6.7
00:15-00:20	56.2	52.0	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	7.3
00:20-00:25	56.0	51.6	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	7.6
00:25-00:30	56.1	51.7	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	7.5
00:30-00:35	55.9	52.5	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	6.6
00:35-00:40	55.2	51.3	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	8.5
00:40-00:45	55.3	52.1	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	7.7
00:45-00:50	54.8	51.5	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	8.1
00:50-00:55	54.4	51.4	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	8.1
00:55-01:00	54.9	51.4	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	8.3
01:00-01:05	54.7	52.3	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.3
01:05-01:10	53.1	49.7	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	9.8
01:10-01:15	53.6	50.1	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.6

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
01:15-01:20	53.1	50.6	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	8.9
01:20-01:25	53.1	51.0	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	8.5
01:25-01:30	53.5	50.1	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.5
01:30-01:35	53.2	49.9	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.6
01:35-01:40	52.8	50.2	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	9.2
01:40-01:45	53.4	51.1	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	8.5
01:45-01:50	53.8	50.9	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.3
01:50-01:55	54.4	52.1	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	7.4
01:55-02:00	55.7	51.6	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	7.4
02:00-02:05	55.4	52.0	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.9
02:05-02:10	56.7	52.0	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	7.5
02:10-02:15	57.6	52.7	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	5.8
02:15-02:20	57.4	53.3	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	6.6
02:20-02:25	55.9	52.4	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	6.7
02:25-02:30	55.7	52.2	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	6.8
02:30-02:35	56.1	50.6	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	8.6
02:35-02:40	54.5	49.8	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	9.7
02:40-02:45	**53.2**	**49.0**	**56.3**	**58.0**	**4.8**	**1.5**	**3.0**	**10.5**
02:45-02:50	**52.5**	**48.7**	**56.3**	**57.8**	**5.3**	**1.5**	**3.0**	**10.6**
02:50-02:55	53.5	49.6	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	10.0
02:55-03:00	52.9	49.6	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	9.8
03:00-03:05	**52.7**	**49.0**	**56.3**	**57.9**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.4**
03:05-03:10	52.7	49.6	56.3	57.9	5.2	1.5	3.0	9.8
03:10-03:15	52.9	50.6	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	8.8
03:15-03:20	53.6	50.5	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.2
03:20-03:25	53.7	50.7	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	9.0
03:25-03:30	53.8	50.1	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	9.1
03:30-03:35	**53.8**	**48.9**	**56.3**	**58.2**	**4.4**	**2.0**	**3.0**	**10.3**
03:35-03:40	54.3	50.3	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	9.1
03:40-03:45	54.0	50.5	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.8
03:45-03:50	57.4	52.5	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	7.4
03:50-03:55	53.3	50.1	56.3	58.1	4.8	1.5	3.0	9.5
03:55-04:00	54.5	51.0	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	8.5
04:00-04:05	54.9	51.7	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	8.0
04:05-04:10	54.8	52	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.6
04:10-04:15	55.7	52.9	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	6.1
04:15-04:20	56.1	53.7	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	5.5

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
04:20-04:25	55.2	52.1	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.7
04:25-04:30	55.0	52.0	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	7.7
04:30-04:35	54.8	51.6	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	8.0
04:35-04:40	56.0	53.3	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	5.9
04:40-04:45	54.5	51.0	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	8.5
04:45-04:50	54.1	51.1	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.2
04:50-04:55	55.6	52.9	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	6.1
04:55-05:00	55.3	52.6	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	7.2
05:00-05:05	54.6	52.4	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.1
05:05-05:10	56.3	52.6	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	6.7
05:10-05:15	58.3	55.9	56.3	60.4	2.1	4.5	3.0	3.0
05:15-05:20	57.7	55.0	56.3	60.1	2.4	4.5	3.0	3.6
05:20-05:25	57.5	55.2	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	4.8
05:25-05:30	59.8	54.6	56.3	61.4	1.6	4.5	3.0	5.3
05:30-05:35	61.0	53.0	56.3	62.3	1.3	7.0	3.0	5.3
05:35-05:40	62.6	54.3	56.3	63.5	0.9	7.0	3.0	5.2
05:40-05:45	56.1	54.3	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	4.9
05:45-05:50	56.6	54.4	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	5.1
05:50-05:55	62.6	54.5	56.3	63.5	0.9	7.0	3.0	5.0
05:55-06:00	62.0	55.2	56.3	63.0	1.0	7.0	3.0	3.8
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	61.6	57.5	56.3	62.7	1.1	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	60.8	58.3	56.3	62.1	1.3	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	57.7	55.6	56.3	60.1	2.4	4.5		0.0
09:00 - 10:00	57.0	54.0	56.3	59.7	2.7	3.0		2.7
10:00 - 11:00	55.0	52.7	56.3	58.7	3.7	2.0		4.0
11:00 - 12:00	61.7	52.9	56.3	62.8	1.1	7.0		2.9
12:00 - 13:00	55.1	52.5	56.3	58.8	3.7	2.0		4.3
13:00 - 14:00	55.3	52.4	56.3	58.8	3.5	2.0		4.4
14:00 - 15:00	56.0	52.9	56.3	59.2	3.2	3.0		3.3
15:00 - 16:00	58.5	53.2	56.3	60.5	2.0	4.5		2.8
16:00 - 17:00	60.4	54.2	56.3	61.8	1.4	7.0		0.6
17:00 - 18:00	58.4	54.5	56.3	60.5	2.1	4.5		1.5
18:00 - 19:00	56.6	54.4	56.3	59.5	2.9	3.0		2.1
19:00 - 20:00	57.9	55.5	56.3	60.2	2.3	4.5		0.2
20:00 - 21:00	57.5	55.5	56.3	60.0	2.5	3.0		1.5

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
21:00 – 22:00	57.8	55.5	56.3	60.1	2.3	4.5		0.1
ระหว่างเวลา 22:00-06.00 น.								
22:00-22:05	58.6	57.0	56.3	60.6	2.0	4.5	3.0	2.1
22:05-22:10	59.3	56.6	56.3	61.1	1.8	4.5	3.0	3.0
22:10-22:15	58.6	56.1	56.3	60.6	2.0	4.5	3.0	3.0
22:15-22:20	58.3	55.4	56.3	60.4	2.1	4.5	3.0	3.5
22:20-22:25	57.0	54.6	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	5.1
22:25-22:30	55.6	53.7	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	5.3
22:30-22:35	56.4	54.4	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.0
22:35-22:40	56.5	54.8	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	4.6
22:40-22:45	57.1	53.6	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	6.1
22:45-22:50	56.5	54.4	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	5.0
22:50-22:55	55.2	52.8	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.0
22:55-23:00	55.7	53.9	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	5.1
23:00-23:05	55.9	53.5	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	5.6
23:05-23:10	56.0	53.0	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.2
23:10-23:15	55.7	53.5	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	5.5
23:15-23:20	56.0	53.5	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	5.7
23:20-23:25	55.5	53.3	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	5.6
23:25-23:30	56.8	54.5	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	5.1
23:30-23:35	56.2	53.5	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	5.8
23:35-23:40	55.1	52.1	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.7
23:40-23:45	56.8	53.7	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	5.9
23:45-23:50	56.7	54.3	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	5.2
23:50-23:55	56.0	53.7	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	5.5
23:55-24:00	55.9	52.6	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	6.5
00:00-00:05	55.7	52.8	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	6.2
00:05-00:10	55.4	52.9	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.0
00:10-00:15	54.1	51.5	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.8
00:15-00:20	55.2	52.5	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.3
00:20-00:25	53.8	51.3	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	7.9
00:25-00:30	55.8	52.0	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	7.1
00:30-00:35	55.2	52.0	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.8
00:35-00:40	54.7	51.8	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.8
00:40-00:45	55.1	50.7	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	9.1
00:45-00:50	55.5	50.5	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	8.4
00:50-00:55	56.3	51.7	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	7.6

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
00:55-01:00	55.1	49.9	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	9.9
01:00-01:05	53.5	50.1	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.5
01:05-01:10	55.6	50.3	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	8.7
01:10-01:15	55.2	50.0	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	9.8
01:15-01:20	53.9	49.8	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	9.5
01:20-01:25	56.4	51.5	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.9
01:25-01:30	56.4	52.3	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.1
01:30-01:35	55.8	50.9	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	8.2
01:35-01:40	**52.7**	**49.3**	**56.3**	**57.9**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
01:40-01:45	53.8	49.4	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	9.8
01:45-01:50	54.6	49.8	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	9.7
01:50-01:55	55.8	50.3	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	8.8
01:55-02:00	56.6	51.5	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	8.0
02:00-02:05	**53.4**	**48.8**	**56.3**	**58.1**	**4.7**	**1.5**	**3.0**	**10.8**
02:05-02:10	53.2	49.6	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.9
02:10-02:15	**53.0**	**48.2**	**56.3**	**58.0**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**11.3**
02:15-02:20	55.1	50.8	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	9.0
02:20-02:25	56.0	51.1	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	8.1
02:25-02:30	52.8	50.2	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	9.2
02:30-02:35	51.9	49.2	56.3	57.6	5.7	1.5	3.0	9.9
02:35-02:40	53.5	50.3	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.3
02:40-02:45	53.8	50.2	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	9.0
02:45-02:50	**53.0**	**48.7**	**56.3**	**58.0**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**10.8**
02:50-02:55	54.5	52	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.5
02:55-03:00	53.2	50.1	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.4
03:00-03:05	53.8	50.3	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.9
03:05-03:10	53.7	50.7	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	9.0
03:10-03:15	52.3	50.0	56.3	57.8	5.5	1.5	3.0	9.3
03:15-03:20	53.6	50.3	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.4
03:20-03:25	53.6	50.5	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.2
03:25-03:30	53.8	51.0	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.2
03:30-03:35	55.4	52.0	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.9
03:35-03:40	55.0	51.1	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	8.6
03:40-03:45	55.4	51.5	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	8.4
03:45-03:50	55.5	52.3	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.6
03:50-03:55	54.7	51.9	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.7
03:55-04:00	54.6	51.5	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	8.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่ออนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่ออนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
04:00-04:05	55.5	51.3	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	7.6
04:05-04:10	55.1	52.3	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.5
04:10-04:15	56.2	52.4	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	6.9
04:15-04:20	57.0	53.0	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	6.7
04:20-04:25	59.4	54.4	56.3	61.1	1.7	4.5	3.0	5.2
04:25-04:30	59.3	54.6	56.3	61.1	1.8	4.5	3.0	5.0
04:30-04:35	58.5	54.7	56.3	60.5	2.0	4.5	3.0	4.3
04:35-04:40	58.2	54.8	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	4.1
04:40-04:45	58.4	53.7	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	5.3
04:45-04:50	59.4	55.0	56.3	61.1	1.7	4.5	3.0	4.6
04:50-04:55	60.0	57.1	56.3	61.5	1.5	4.5	3.0	2.9
04:55-05:00	64.3	57.3	56.3	64.9	0.6	7.0	3.0	3.6
05:00-05:05	59.9	55.1	56.3	61.5	1.6	4.5	3.0	4.9
05:05-05:10	59.2	57.2	56.3	61.0	1.8	4.5	3.0	2.3
05:10-05:15	58.6	56.2	56.3	60.6	2.0	4.5	3.0	2.9
05:15-05:20	57.9	55.1	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	3.6
05:20-05:25	57.3	54.2	56.3	59.8	2.5	3.0	3.0	5.6
05:25-05:30	60.6	57.7	56.3	62.0	1.4	7.0	3.0	0.3
05:30-05:35	59.6	56.5	56.3	61.3	1.7	4.5	3.0	3.3
05:35-05:40	58.8	56.3	56.3	60.7	1.9	4.5	3.0	2.9
05:40-05:45	59.5	56.5	56.3	61.2	1.7	4.5	3.0	3.2
05:45-05:50	60.9	55.8	56.3	62.2	1.3	7.0	3.0	2.4
05:50-05:55	60.4	55.2	56.3	61.8	1.4	7.0	3.0	2.6
05:55-06:00	60.0	56.6	56.3	61.5	1.5	4.5	3.0	3.4
30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	62.0	58.0	56.3	63.0	1.0	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	61.5	58.7	56.3	62.6	1.1	7.0		ไม่รบกวน
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 - 09:00	53.3	51.6	56.3	58.1	4.8	1.5		5.0
09:00 - 10:00	51.7	49.8	56.3	57.6	5.9	1.5		6.3
10:00 - 11:00	51.2	49.2	56.3	57.5	6.3	1.5		6.8
11:00 - 12:00	50.8	48.8	56.3	57.4	6.6	1.0		7.6
12:00 - 13:00	52.3	49.6	56.3	57.8	5.5	1.5		6.7
13:00 - 14:00	50.9	48.5	56.3	57.4	6.5	1.0		7.9
14:00 - 15:00	53.1	50.1	56.3	58.0	4.9	1.5		6.4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
15:00 – 16:00	55.2	51.3	56.3	58.8	3.6	2.0		5.5
16:00 – 17:00	59.0	52.2	56.3	60.9	1.9	4.5		4.2
17:00 – 18:00	54.2	53.0	56.3	58.4	4.2	2.0		3.4
18:00 – 19:00	55.0	53.4	56.3	58.7	3.7	2.0		3.3
19:00 – 20:00	55.0	53.5	56.3	58.7	3.7	2.0		3.2
20:00 – 21:00	54.9	53.5	56.3	58.7	3.8	2.0		3.2
21:00 – 22:00	55.5	53.8	56.3	58.9	3.4	3.0		2.1
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00–22:05	55.2	53.4	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	6.4
22:05–22:10	55.2	53.6	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	6.2
22:10–22:15	54.8	53.3	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	6.3
22:15–22:20	55.0	53.2	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	6.5
22:20–22:25	55.1	53.0	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	6.8
22:25–22:30	54.7	53.1	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	6.5
22:30–22:35	54.5	53.0	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	6.5
22:35–22:40	54.6	53.3	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	6.2
22:40–22:45	54.1	52.7	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	6.6
22:45–22:50	54.2	52.6	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	6.8
22:50–22:55	54.0	52.8	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	6.5
22:55–23:00	53.3	52.2	56.3	58.1	4.8	1.5	3.0	7.4
23:00–23:05	54.5	52.3	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.2
23:05–23:10	54.1	52.6	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	6.7
23:10–23:15	54.3	52.7	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	6.7
23:15–23:20	53.6	52.1	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	7.6
23:20–23:25	54.2	53.0	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	6.4
23:25–23:30	54.0	52.7	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	6.6
23:30–23:35	53.2	52.1	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	7.4
23:35–23:40	55.1	52.5	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.3
23:40–23:45	54.6	52.3	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.2
23:45–23:50	54.4	52.9	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	6.6
23:50–23:55	53.7	51.8	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	7.9
23:55–24:00	54.1	51.9	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.4
00:00–00:05	54.0	52.2	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	7.1
00:05–00:10	54.1	52.0	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.3
00:10–00:15	53.9	52.2	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	7.1
00:15–00:20	53.1	51.7	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	7.8
00:20–00:25	54.0	51.9	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	7.4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ย จากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐาน จากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
00:25-00:30	52.9	51.6	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	7.8
00:30-00:35	53.7	51.9	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	7.8
00:35-00:40	54.4	52.4	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	7.1
00:40-00:45	53.7	51.7	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.0
00:45-00:50	53.6	52.0	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	7.7
00:50-00:55	54.0	52.4	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	6.9
00:55-01:00	54.1	51.9	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.4
01:00-01:05	53.5	52.1	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	7.5
01:05-01:10	53.6	52.0	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	7.7
01:10-01:15	54.0	51.6	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	7.7
01:15-01:20	53.0	51.7	56.3	58.0	5.0	1.5	3.0	7.8
01:20-01:25	53.3	52.1	56.3	58.1	4.8	1.5	3.0	7.5
01:25-01:30	53.4	51.9	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	7.7
01:30-01:35	53.5	52.0	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	7.6
01:35-01:40	53.4	52.2	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	7.4
01:40-01:45	53.8	52.3	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	6.9
01:45-01:50	53.3	51.5	56.3	58.1	4.8	1.5	3.0	8.1
01:50-01:55	53.2	51.6	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	7.9
01:55-02:00	53.4	51.7	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	7.9
02:00-02:05	53.9	51.4	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	7.9
02:05-02:10	53.1	51.1	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	8.4
02:10-02:15	53.5	51.6	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.0
02:15-02:20	53.0	51.1	56.3	58.0	5.0	1.5	3.0	8.4
02:20-02:25	53.8	52.0	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	7.2
02:25-02:30	54.5	51.6	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.9
02:30-02:35	55.6	51.5	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	7.5
02:35-02:40	53.7	51.4	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.3
02:40-02:45	53.8	51.9	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	7.3
02:45-02:50	53.7	51.5	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.2
02:50-02:55	53.4	51.4	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	8.2
02:55-03:00	53.6	52.0	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	7.7
03:00-03:05	54.0	52.1	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	7.2
03:05-03:10	54.5	52.5	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.0
03:10-03:15	53.2	51.6	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	7.9
03:15-03:20	53.2	51.3	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	8.2
03:20-03:25	54.6	52.5	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.0
03:25-03:30	54.5	52.5	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
03:30-03:35	53.5	51.8	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	7.8
03:35-03:40	55.1	52.9	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	6.9
03:40-03:45	55.3	53.6	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	6.2
03:45-03:50	54.5	52.8	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	6.7
03:50-03:55	54.2	52.0	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	7.4
03:55-04:00	54.7	53.2	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	6.4
04:00-04:05	55.2	52.7	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.1
04:05-04:10	54.7	52.3	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.3
04:10-04:15	56.1	54.0	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	5.2
04:15-04:20	55.5	52.4	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.5
04:20-04:25	54.6	52.6	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	6.9
04:25-04:30	54.6	52.6	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	6.9
04:30-04:35	55.4	53.3	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	6.6
04:35-04:40	54.9	53.2	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	6.5
04:40-04:45	54.8	52.8	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	6.8
04:45-04:50	55.1	52.8	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.0
04:50-04:55	55.1	52.6	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.2
04:55-05:00	56.3	53.5	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	5.8
05:00-05:05	55.6	53.6	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	5.4
05:05-05:10	55.9	54.1	56.3	59.1	3.2	3.0	3.0	5.0
05:10-05:15	58.6	55.0	56.3	60.6	2.0	4.5	3.0	4.1
05:15-05:20	56.4	54.0	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.4
05:20-05:25	56.7	54.8	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	4.7
05:25-05:30	56.6	54.8	56.3	59.5	2.9	3.0	3.0	4.7
05:30-05:35	58.1	54.4	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	4.4
05:35-05:40	58.5	53.7	56.3	60.5	2.0	4.5	3.0	5.3
05:40-05:45	65.1	54.2	56.3	65.6	0.5	7.0	3.0	7.4
05:45-05:50	57.6	55.6	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	2.9
05:50-05:55	60.7	56.1	56.3	62.0	1.3	7.0	3.0	1.9
05:55-06:00	58.7	56.5	56.3	60.7	2.0	4.5	3.0	2.7
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	58.6	56.8	56.3	60.6	2.0	4.5		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	57.8	56.2	56.3	60.1	2.3	4.5		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	54.3	52.7	56.3	58.4	4.1	2.0		3.7
09:00 - 10:00	54.0	52.4	56.3	58.3	4.3	2.0		3.9
10:00 - 11:00	53.6	51.9	56.3	58.2	4.6	1.5		4.8

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
11:00 - 12:00	52.8	50.7	56.3	57.9	5.1	1.5		5.7
12:00 - 13:00	52.6	49.7	56.3	57.8	5.2	1.5		6.6
13:00 - 14:00	52.1	50.1	56.3	57.7	5.6	1.5		6.1
14:00 - 15:00	53.2	51.3	56.3	58.0	4.8	1.5		5.2
15:00 - 16:00	54.4	52.5	56.3	58.5	4.1	2.0		4.0
16:00 - 17:00	55.0	53.1	56.3	58.7	3.7	2.0		3.6
17:00 - 18:00	56.5	53.8	56.3	59.4	2.9	3.0		2.6
18:00 - 19:00	58.1	56.5	56.3	60.3	2.2	4.5		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	58.5	56.8	56.3	60.5	2.0	4.5		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	58.5	56.7	56.3	60.5	2.0	4.5		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.7	57.8	56.3	61.3	1.6	4.5		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	59.4	57.7	56.3	61.1	1.7	4.5	3.0	1.9
22:05-22:10	58.3	56.4	56.3	60.4	2.1	4.5	3.0	2.5
22:10-22:15	59.3	57.5	56.3	61.1	1.8	4.5	3.0	2.1
22:15-22:20	59.0	56.9	56.3	60.9	1.9	4.5	3.0	2.5
22:20-22:25	58.0	56.2	56.3	60.2	2.2	4.5	3.0	2.5
22:25-22:30	58.3	55.7	56.3	60.4	2.1	4.5	3.0	3.2
22:30-22:35	58.4	56.7	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	2.3
22:35-22:40	57.4	54.2	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	5.7
22:40-22:45	58.2	55.6	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	3.3
22:45-22:50	59.8	56.7	56.3	61.4	1.6	4.5	3.0	3.2
22:50-22:55	58.5	55.7	56.3	60.5	2.0	4.5	3.0	3.3
22:55-23:00	58.2	56.0	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	2.9
23:00-23:05	57.3	55.5	56.3	59.8	2.5	3.0	3.0	4.3
23:05-23:10	56.9	54.6	56.3	59.6	2.7	3.0	3.0	5.0
23:10-23:15	56.8	54.6	56.3	59.6	2.8	3.0	3.0	5.0
23:15-23:20	57.9	55.7	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	3.0
23:20-23:25	56.4	54.5	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	4.9
23:25-23:30	57.1	55.4	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	4.3
23:30-23:35	57.6	54.8	56.3	60.0	2.4	4.5	3.0	3.7
23:35-23:40	57.2	54.2	56.3	59.8	2.6	3.0	3.0	5.6
23:40-23:45	56.1	52.7	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	6.5
23:45-23:50	58.1	56.0	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	2.8
23:50-23:55	57.1	54.8	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	4.9
23:55-24:00	57.0	55.3	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	4.4
00:00-00:05	55.7	53.3	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	5.7

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
00:05-00:10	55.1	52.6	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.2
00:10-00:15	55.0	51.7	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	8.0
00:15-00:20	55.8	52.6	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	6.5
00:20-00:25	54.8	52.3	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.3
00:25-00:30	55.4	52.1	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.8
00:30-00:35	54.8	52.6	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.0
00:35-00:40	55.1	52.8	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.0
00:40-00:45	53.7	51.0	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.7
00:45-00:50	54.5	51.8	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.7
00:50-00:55	53.6	50.7	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.0
00:55-01:00	53.7	51.7	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.0
01:00-01:05	58.3	50.6	56.3	60.4	2.1	4.5	3.0	8.3
01:05-01:10	53.5	50.4	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.2
01:10-01:15	**54.2**	**49.3**	**56.3**	**58.4**	**4.2**	**2.0**	**3.0**	**10.1**
01:15-01:20	54.1	50.5	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.8
01:20-01:25	54.2	50.0	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	9.4
01:25-01:30	**53.3**	**49.5**	**56.3**	**58.1**	**4.8**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
01:30-01:35	**53.0**	**49.1**	**56.3**	**58.0**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**10.4**
01:35-01:40	**52.8**	**48.4**	**56.3**	**57.9**	**5.1**	**1.5**	**3.0**	**11.0**
01:40-01:45	55.0	52.0	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	7.7
01:45-01:50	53.5	50.4	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.2
01:50-01:55	55.1	52.3	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.5
01:55-02:00	**53.5**	**49.2**	**56.3**	**58.1**	**4.6**	**1.5**	**3.0**	**10.4**
02:00-02:05	53.5	50.2	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.4
02:05-02:10	53.7	51.3	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.4
02:10-02:15	55.0	51.7	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	8.0
02:15-02:20	54.0	50.1	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	9.2
02:20-02:25	54.3	51.8	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	7.6
02:25-02:30	54.1	50.6	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.7
02:30-02:35	54.0	50.6	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.7
02:35-02:40	54.2	50.8	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	8.6
02:40-02:45	53.6	50.8	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	8.9
02:45-02:50	55.8	50.5	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	8.6
02:50-02:55	55.3	51.4	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	8.4
02:55-03:00	**52.6**	**47.8**	**56.3**	**57.8**	**5.2**	**1.5**	**3.0**	**11.5**
03:00-03:05	54.7	52.0	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.6
03:05-03:10	54.6	49.6	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	9.9

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
03:10-03:15	54.2	50.2	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	9.2
03:15-03:20	55.1	53.1	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	6.7
03:20-03:25	54.3	52.0	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	7.4
03:25-03:30	54.8	50.8	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	8.8
03:30-03:35	54.1	50.7	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.6
03:35-03:40	54.1	50.9	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.4
03:40-03:45	54.9	51.3	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	8.4
03:45-03:50	56.3	52.6	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	6.7
03:50-03:55	55.1	52.0	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.8
03:55-04:00	55.7	52.8	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	6.2
04:00-04:05	55.4	52.4	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.5
04:05-04:10	56.4	53.5	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	5.9
04:10-04:15	55.8	52.9	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	6.2
04:15-04:20	57.1	54.8	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	4.9
04:20-04:25	57.7	54.5	56.3	60.1	2.4	4.5	3.0	4.1
04:25-04:30	56.7	53.9	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	5.6
04:30-04:35	57.0	54.6	56.3	59.7	2.7	3.0	3.0	5.1
04:35-04:40	56.1	54.0	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	5.2
04:40-04:45	55.2	52.9	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	6.9
04:45-04:50	56.2	53.6	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	5.7
04:50-04:55	56.3	53.5	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	5.8
04:55-05:00	57.1	54.4	56.3	59.7	2.6	3.0	3.0	5.3
05:00-05:05	57.4	54.0	56.3	59.9	2.5	3.0	3.0	5.9
05:05-05:10	57.8	54.6	56.3	60.1	2.3	4.5	3.0	4.0
05:10-05:15	58.7	56.6	56.3	60.7	2.0	4.5	3.0	2.6
05:15-05:20	58.4	56.2	56.3	60.5	2.1	4.5	3.0	2.8
05:20-05:25	58.1	55.8	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	3.0
05:25-05:30	59.7	56.8	56.3	61.3	1.6	4.5	3.0	3.0
05:30-05:35	59.5	56.5	56.3	61.2	1.7	4.5	3.0	3.2
05:35-05:40	59.4	56.8	56.3	61.1	1.7	4.5	3.0	2.8
05:40-05:45	59.1	56.8	56.3	60.9	1.8	4.5	3.0	2.6
05:45-05:50	59.0	57.0	56.3	60.9	1.9	4.5	3.0	2.4
05:50-05:55	59.1	57.2	56.3	60.9	1.8	4.5	3.0	2.2
05:55-06:00	60.2	57.2	56.3	61.7	1.5	4.5	3.0	3.0
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	59.3	57.1	56.3	61.1	1.8	4.5		ไม่รบกวน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[a]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[a]
07:00 - 08:00	62.1	60.3	56.3	63.1	1.0	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	60.2	59.1	56.3	61.7	1.5	4.5		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.7	57.3	56.3	60.7	2.0	4.5		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	59.0	57.5	56.3	60.9	1.9	4.5		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	57.8	56.0	56.3	60.1	2.3	4.5		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	57.3	54.2	56.3	59.8	2.5	3.0		2.6
13:00 - 14:00	55.5	53.5	56.3	58.9	3.4	3.0		2.4
14:00 - 15:00	56.2	54.1	56.3	59.3	3.1	3.0		2.2
15:00 - 16:00	58.0	55.8	56.3	60.2	2.2	4.5		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	58.2	56.0	56.3	60.4	2.2	4.5		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	56.6	54.6	56.3	59.5	2.9	3.0		1.9
18:00 - 19:00	56.6	54.8	56.3	59.5	2.9	3.0		1.7
19:00 - 20:00	55.3	53.9	56.3	58.8	3.5	2.0		2.9
20:00 - 21:00	54.7	53.0	56.3	58.6	3.9	2.0		3.6
21:00 - 22:00	53.3	51.4	56.3	58.1	4.8	1.5		5.2
ระหว่างเวลา 22.00-06:00 น.								
22:00-22:05	52.6	51.1	56.3	57.8	5.2	1.5	3.0	8.2
22:05-22:10	52.5	50.6	56.3	57.8	5.3	1.5	3.0	8.7
22:10-22:15	52.5	51.2	56.3	57.8	5.3	1.5	3.0	8.1
22:15-22:20	51.9	50.3	56.3	57.6	5.7	1.5	3.0	8.8
22:20-22:25	52.4	50.6	56.3	57.8	5.4	1.5	3.0	8.7
22:25-22:30	51.8	50.1	56.3	57.6	5.8	1.5	3.0	9.0
22:30-22:35	52.5	50.5	56.3	57.8	5.3	1.5	3.0	8.8
22:35-22:40	52.6	50.5	56.3	57.8	5.2	1.5	3.0	8.8
22:40-22:45	52.0	50.0	56.3	57.7	5.7	1.5	3.0	9.2
22:45-22:50	51.1	49.6	56.3	57.4	6.3	1.5	3.0	9.3
22:50-22:55	52.5	50.6	56.3	57.8	5.3	1.5	3.0	8.7
22:55-23:00	54.5	50.0	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	9.5
23:00-23:05	52.7	50.2	56.3	57.9	5.2	1.5	3.0	9.2
23:05-23:10	52.4	50.6	56.3	57.8	5.4	1.5	3.0	8.7
23:10-23:15	53.1	50.3	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	9.2
23:15-23:20	52.8	50.3	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	9.1
23:20-23:25	54.2	51.0	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	8.4
23:25-23:30	54.4	51.6	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	7.9
23:30-23:35	52.0	49.8	56.3	57.7	5.7	1.5	3.0	9.4
23:35-23:40	53.4	49.9	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	9.7
23:40-23:45	57.9	52.4	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	6.3

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
23:45-23:50	53.7	50.7	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	9.0
23:50-23:55	54.5	50.8	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	8.7
23:55-24:00	55.3	52.7	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	7.1
00:00-00:05	54.4	51.3	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	8.2
00:05-00:10	55.1	51.5	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	8.3
00:10-00:15	**54.7**	**49.2**	**56.3**	**58.6**	**3.9**	**2.0**	**3.0**	**10.4**
00:15-00:20	56.4	50.9	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	8.5
00:20-00:25	55.8	52.3	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	6.8
00:25-00:30	54.8	50.8	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	8.8
00:30-00:35	55.2	52.4	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.4
00:35-00:40	56.0	52.3	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.9
00:40-00:45	55.5	52.5	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.4
00:45-00:50	55.7	52.3	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	6.7
00:50-00:55	54.5	51.8	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.7
00:55-01:00	53.7	51.1	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.6
01:00-01:05	54.5	50.4	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	9.1
01:05-01:10	**54.5**	**49.4**	**56.3**	**58.5**	**4.0**	**2.0**	**3.0**	**10.1**
01:10-01:15	55.3	50.7	56.3	58.8	3.5	2.0	3.0	9.1
01:15-01:20	54.2	50.6	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	8.8
01:20-01:25	54.0	49.8	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	9.5
01:25-01:30	**53.7**	**49.4**	**56.3**	**58.2**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
01:30-01:35	53.3	49.8	56.3	58.1	4.8	1.5	3.0	9.8
01:35-01:40	54.3	50.6	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	8.8
01:40-01:45	54.1	51.7	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.6
01:45-01:50	54.8	51.8	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.8
01:50-01:55	54.7	51.9	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.7
01:55-02:00	**53.7**	**49.4**	**56.3**	**58.2**	**4.5**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
02:00-02:05	54.7	50.7	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	8.9
02:05-02:10	**54.3**	**48.6**	**56.3**	**58.4**	**4.1**	**2.0**	**3.0**	**10.8**
02:10-02:15	58.1	52.9	56.3	60.3	2.2	4.5	3.0	5.9
02:15-02:20	55.7	51.8	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	7.2
02:20-02:25	53.0	49.6	56.3	58.0	5.0	1.5	3.0	9.9
02:25-02:30	**52.0**	**48.4**	**56.3**	**57.7**	**5.7**	**1.5**	**3.0**	**10.8**
02:30-02:35	53.6	50.2	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.5
02:35-02:40	54.3	51.1	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	8.3
02:40-02:45	52.5	49.4	56.3	57.8	5.3	1.5	3.0	9.9
02:45-02:50	**52.9**	**49.1**	**56.3**	**57.9**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**10.3**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
02:50-02:55	53.8	51.3	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	7.9
02:55-03:00	**53.0**	**48.5**	**56.3**	**58.0**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**11.0**
03:00-03:05	54.8	51.9	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.7
03:05-03:10	53.7	50.6	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	9.1
03:10-03:15	54.0	50.8	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.5
03:15-03:20	54.7	49.9	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	9.7
03:20-03:25	53.8	50.2	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	9.0
03:25-03:30	53.6	50.9	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	8.8
03:30-03:35	54.4	52.1	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	7.4
03:35-03:40	53.8	50.3	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.9
03:40-03:45	52.9	50.0	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	9.4
03:45-03:50	54.5	50.3	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	9.2
03:50-03:55	55.4	52.6	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	7.3
03:55-04:00	53.9	50	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	9.3
04:00-04:05	53.8	50.9	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.3
04:05-04:10	53.2	50.6	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	8.9
04:10-04:15	54.6	51.9	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.6
04:15-04:20	52.9	50.0	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	9.4
04:20-04:25	54.2	51.2	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	8.2
04:25-04:30	54.3	51.9	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	7.5
04:30-04:35	53.5	50.7	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.9
04:35-04:40	53.8	50.6	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.6
04:40-04:45	53.5	50.5	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	9.1
04:45-04:50	53.9	51.2	56.3	58.3	4.4	2.0	3.0	8.1
04:50-04:55	54.6	51.3	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	8.2
04:55-05:00	55.2	52.3	56.3	58.8	3.6	2.0	3.0	7.5
05:00-05:05	55.5	51.9	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	7.0
05:05-05:10	56.1	53.1	56.3	59.2	3.1	3.0	3.0	6.1
05:10-05:15	56.0	53.1	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	6.1
05:15-05:20	56.5	53.6	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	5.8
05:20-05:25	59.8	54.9	56.3	61.4	1.6	4.5	3.0	5.0
05:25-05:30	58.9	53.6	56.3	60.8	1.9	4.5	3.0	5.7
05:30-05:35	57.9	54.3	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	4.4
05:35-05:40	56.7	54.8	56.3	59.5	2.8	3.0	3.0	4.7
05:40-05:45	57.5	55.3	56.3	60.0	2.5	3.0	3.0	4.7
05:45-05:50	57.9	56.2	56.3	60.2	2.3	4.5	3.0	2.5
05:50-05:55	58.6	55.9	56.3	60.6	2.0	4.5	3.0	3.2

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
05:55-06:00	58.2	55.9	56.3	60.4	2.2	4.5	3.0	3.0
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	59.3	57.0	56.3	61.1	1.8	4.5		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	59.8	57.8	56.3	61.4	1.6	4.5		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	58.6	56.3	56.3	60.6	2.0	4.5		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	56.3	54.0	56.3	59.3	3.0	3.0		2.3
10:00 - 11:00	54.4	50.3	56.3	58.5	4.1	2.0		6.2
11:00 - 12:00	51.7	49.5	56.3	57.6	5.9	1.5		6.6
12:00 - 13:00	49.7	47.3	56.3	57.2	7.5	0.5		9.4
13:00 - 14:00	51.2	48.4	56.3	57.5	6.3	1.5		7.6
14:00 - 15:00	52.0	48.6	56.3	57.7	5.7	1.5		7.6
15:00 - 16:00	51.2	48.3	56.3	57.5	6.3	1.5		7.7
16:00 - 17:00	56.3	52.0	56.3	59.3	3.0	3.0		4.3
17:00 - 18:00	53.4	51.8	56.3	58.1	4.7	1.5		4.8
18:00 - 19:00	54.6	52.6	56.3	58.5	3.9	2.0		3.9
19:00 - 20:00	55.1	53.5	56.3	58.8	3.7	2.0		3.3
20:00 - 21:00	54.8	53.2	56.3	58.6	3.8	2.0		3.4
21:00 - 22:00	56.0	53.8	56.3	59.2	3.2	3.0		2.4
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	54.2	52.0	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	7.4
22:05-22:10	53.5	51.6	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.0
22:10-22:15	52.9	51.0	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	8.4
22:15-22:20	52.6	50.5	56.3	57.8	5.2	1.5	3.0	8.8
22:20-22:25	52.9	50.9	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	8.5
22:25-22:30	53.1	51.2	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	8.3
22:30-22:35	53.2	50.1	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.4
22:35-22:40	52.6	50.7	56.3	57.8	5.2	1.5	3.0	8.6
22:40-22:45	52.9	50.9	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	8.5
22:45-22:50	52.8	49.9	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	9.5
22:50-22:55	52.4	50.5	56.3	57.8	5.4	1.5	3.0	8.8
22:55-23:00	52.8	50.2	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	9.2
23:00-23:05	52.3	50.8	56.3	57.8	5.5	1.5	3.0	8.5
23:05-23:10	52.6	50.6	56.3	57.8	5.2	1.5	3.0	8.7
23:10-23:15	52.8	50.8	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	8.6
23:15-23:20	52.9	50.2	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	9.2
23:20-23:25	52.3	49.9	56.3	57.8	5.5	1.5	3.0	9.4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
23:25-23:30	53.6	50.6	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.1
23:30-23:35	52.4	50.1	56.3	57.8	5.4	1.5	3.0	9.2
23:35-23:40	51.6	49.5	56.3	57.6	6.0	1.5	3.0	9.6
23:40-23:45	53.7	51.5	56.3	58.2	4.5	1.5	3.0	8.2
23:45-23:50	52.5	50.0	56.3	57.8	5.3	1.5	3.0	9.3
23:50-23:55	52.8	50.9	56.3	57.9	5.1	1.5	3.0	8.5
23:55-24:00	51.6	49.4	56.3	57.6	6.0	1.5	3.0	9.7
00:00-00:05	**52.1**	**48.9**	**56.3**	**57.7**	**5.6**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
00:05-00:10	**50.4**	**47.4**	**56.3**	**57.3**	**6.9**	**1.0**	**3.0**	**11.9**
00:10-00:15	**51.5**	**48.9**	**56.3**	**57.5**	**6.0**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
00:15-00:20	51.9	49.3	56.3	57.6	5.7	1.5	3.0	9.8
00:20-00:25	**53.0**	**49.4**	**56.3**	**58.0**	**5.0**	**1.5**	**3.0**	**10.1**
00:25-00:30	51.3	49.3	56.3	57.5	6.2	1.5	3.0	9.7
00:30-00:35	**51.5**	**48.8**	**56.3**	**57.5**	**6.0**	**1.5**	**3.0**	**10.2**
00:35-00:40	51.7	49.7	56.3	57.6	5.9	1.5	3.0	9.4
00:40-00:45	**49.3**	**46.9**	**56.3**	**57.1**	**7.8**	**0.5**	**3.0**	**12.7**
00:45-00:50	**50.1**	**48.1**	**56.3**	**57.2**	**7.1**	**1.0**	**3.0**	**11.1**
00:50-00:55	**50.7**	**48.6**	**56.3**	**57.4**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**10.8**
00:55-01:00	**50.8**	**48.6**	**56.3**	**57.4**	**6.6**	**1.0**	**3.0**	**10.8**
01:00-01:05	**49.7**	**47.1**	**56.3**	**57.2**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**12.6**
01:05-01:10	**54.1**	**47.9**	**56.3**	**58.3**	**4.2**	**2.0**	**3.0**	**11.4**
01:10-01:15	**50.8**	**48.6**	**56.3**	**57.4**	**6.6**	**1.0**	**3.0**	**10.8**
01:15-01:20	**49.1**	**46.7**	**56.3**	**57.1**	**8.0**	**0.5**	**3.0**	**12.9**
01:20-01:25	**50.6**	**47.6**	**56.3**	**57.3**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**11.7**
01:25-01:30	**50.3**	**47.6**	**56.3**	**57.3**	**7.0**	**1.0**	**3.0**	**11.7**
01:30-01:35	**49.4**	**47.3**	**56.3**	**57.1**	**7.7**	**0.5**	**3.0**	**12.3**
01:35-01:40	**49.3**	**47.4**	**56.3**	**57.1**	**7.8**	**0.5**	**3.0**	**12.2**
01:40-01:45	**49.3**	**47.2**	**56.3**	**57.1**	**7.8**	**0.5**	**3.0**	**12.4**
01:45-01:50	**49.6**	**47.0**	**56.3**	**57.1**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**12.6**
01:50-01:55	**49.1**	**46.8**	**56.3**	**57.1**	**8.0**	**0.5**	**3.0**	**12.8**
01:55-02:00	**50.9**	**48.2**	**56.3**	**57.4**	**6.5**	**1.0**	**3.0**	**11.2**
02:00-02:05	**50.0**	**47.7**	**56.3**	**57.2**	**7.2**	**1.0**	**3.0**	**11.5**
02:05-02:10	**50.2**	**47.0**	**56.3**	**57.3**	**7.1**	**1.0**	**3.0**	**12.3**
02:10-02:15	**51.0**	**48.6**	**56.3**	**57.4**	**6.4**	**1.5**	**3.0**	**10.3**
02:15-02:20	51.1	49.0	56.3	57.4	6.3	1.5	3.0	9.9
02:20-02:25	**50.4**	**48.2**	**56.3**	**57.3**	**6.9**	**1.0**	**3.0**	**11.1**
02:25-02:30	**51.1**	**48.0**	**56.3**	**57.4**	**6.3**	**1.5**	**3.0**	**10.9**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
02:30-02:35	50.1	48.0	56.3	57.2	7.1	1.0	3.0	11.2
02:35-02:40	50.4	48.2	56.3	57.3	6.9	1.0	3.0	11.1
02:40-02:45	50.3	48.1	56.3	57.3	7.0	1.0	3.0	11.2
02:45-02:50	50.1	47.7	56.3	57.2	7.1	1.0	3.0	11.5
02:50-02:55	49.6	47.7	56.3	57.1	7.5	0.5	3.0	11.9
02:55-03:00	50.2	48.3	56.3	57.3	7.1	1.0	3.0	11.0
03:00-03:05	50.2	48.2	56.3	57.3	7.1	1.0	3.0	11.1
03:05-03:10	49.7	47.8	56.3	57.2	7.5	0.5	3.0	11.9
03:10-03:15	49.7	47.7	56.3	57.2	7.5	0.5	3.0	12.0
03:15-03:20	50.5	48.0	56.3	57.3	6.8	1.0	3.0	11.3
03:20-03:25	50.7	48.6	56.3	57.4	6.7	1.0	3.0	10.8
03:25-03:30	50.0	47.9	56.3	57.2	7.2	1.0	3.0	11.3
03:30-03:35	50.4	47.6	56.3	57.3	6.9	1.0	3.0	11.7
03:35-03:40	51.0	48.2	56.3	57.4	6.4	1.5	3.0	10.7
03:40-03:45	52.9	49.3	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	10.1
03:45-03:50	51.3	49.1	56.3	57.5	6.2	1.5	3.0	9.9
03:50-03:55	51.1	48.3	56.3	57.4	6.3	1.5	3.0	10.6
03:55-04:00	52.0	49.8	56.3	57.7	5.7	1.5	3.0	9.4
04:00-04:05	53.4	50.8	56.3	58.1	4.7	1.5	3.0	8.8
04:05-04:10	52.2	49.5	56.3	57.7	5.5	1.5	3.0	9.7
04:10-04:15	53.1	50.5	56.3	58.0	4.9	1.5	3.0	9.0
04:15-04:20	53.6	50.8	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	8.9
04:20-04:25	53.5	51	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.6
04:25-04:30	53.8	51.6	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	7.6
04:30-04:35	54.0	51.2	56.3	58.3	4.3	2.0	3.0	8.1
04:35-04:40	53.5	50.7	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.9
04:40-04:45	53.8	51.0	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.2
04:45-04:50	54.4	52.0	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	7.5
04:50-04:55	54.1	51.9	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.4
04:55-05:00	54.1	51.1	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	8.2
05:00-05:05	53.8	51.2	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	8.0
05:05-05:10	53.5	51.5	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.1
05:10-05:15	54.3	52.5	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	6.9
05:15-05:20	54.3	52.6	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	6.8
05:20-05:25	56.4	53.2	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	6.2
05:25-05:30	55.6	52.4	56.3	59.0	3.4	3.0	3.0	6.6
05:30-05:35	56.3	51.6	56.3	59.3	3.0	3.0	3.0	7.7

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
05:35-05:40	54.8	52.5	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.1
05:40-05:45	53.6	51.8	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	7.9
05:45-05:50	56.5	53.0	56.3	59.4	2.9	3.0	3.0	6.4
05:50-05:55	54.5	52.1	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.4
05:55-06:00	54.7	52.2	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.4
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	55.0	53.2	56.3	58.7	3.7	2.0		3.5
07:00 - 08:00	54.8	52.3	56.3	58.6	3.8	2.0		4.3
08:00 - 09:00	53.0	50.4	56.3	58.0	5.0	1.5		6.1
09:00 - 10:00	50.5	48.3	56.3	57.3	6.8	1.0		8.0
10:00 - 11:00	49.9	48.0	56.3	57.2	7.3	1.0		8.2
11:00 - 12:00	49.3	47.3	56.3	57.1	7.8	0.5		9.3
12:00 - 13:00	57.4	47.1	56.3	59.9	2.5	3.0		9.8
13:00 - 14:00	59.0	52.5	56.3	60.9	1.9	4.5		3.9
14:00 - 15:00	56.3	53.1	56.3	59.3	3.0	3.0		3.2
15:00 - 16:00	51.1	48.7	56.3	57.4	6.3	1.5		7.2
16:00 - 17:00	51.9	49.6	56.3	57.6	5.7	1.5		6.5
17:00 - 18:00	54.7	53.0	56.3	58.6	3.9	2.0		3.6
18:00 - 19:00	57.3	55.5	56.3	59.8	2.5	3.0		1.3
19:00 - 20:00	56.9	54.9	56.3	59.6	2.7	3.0		1.7
20:00 - 21:00	57.4	55.6	56.3	59.9	2.5	3.0		1.3
21:00 - 22:00	56.4	54.4	56.3	59.4	3.0	3.0		2.0
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	56.2	54.5	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	4.8
22:05-22:10	56.0	54.5	56.3	59.2	3.2	3.0	3.0	4.7
22:10-22:15	55.4	53.7	56.3	58.9	3.5	2.0	3.0	6.2
22:15-22:20	55.0	53.4	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	6.3
22:20-22:25	55.7	53.7	56.3	59.0	3.3	3.0	3.0	5.3
22:25-22:30	54.5	52.8	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	6.7
22:30-22:35	54.8	53.3	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	6.3
22:35-22:40	54.7	52.7	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	6.9
22:40-22:45	55.0	53.1	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	6.6
22:45-22:50	54.9	53.1	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	6.6
22:50-22:55	55.1	53.2	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	6.6
22:55-23:00	54.9	52.9	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	6.8
23:00-23:05	54.8	52.3	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.3

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
23:05-23:10	54.4	52.7	56.3	58.5	4.1	2.0	3.0	6.8
23:10-23:15	54.8	52.5	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.1
23:15-23:20	54.7	52.0	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.6
23:20-23:25	54.7	52.3	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.3
23:25-23:30	54.5	52.1	56.3	58.5	4.0	2.0	3.0	7.4
23:30-23:35	54.3	51.3	56.3	58.4	4.1	2.0	3.0	8.1
23:35-23:40	53.6	50.5	56.3	58.2	4.6	1.5	3.0	9.2
23:40-23:45	54.6	51.6	56.3	58.5	3.9	2.0	3.0	7.9
23:45-23:50	55.8	51.6	56.3	59.1	3.3	3.0	3.0	7.5
23:50-23:55	55.1	52.4	56.3	58.8	3.7	2.0	3.0	7.4
23:55-24:00	53.5	50.9	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.7
00:00-00:05	53.2	49.7	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.8
00:05-00:10	53.5	51.1	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.5
00:10-00:15	52.7	50.9	56.3	57.9	5.2	1.5	3.0	8.5
00:15-00:20	53.2	50.4	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.1
00:20-00:25	58.5	51.2	56.3	60.5	2.0	4.5	3.0	7.8
00:25-00:30	54.1	51.7	56.3	58.3	4.2	2.0	3.0	7.6
00:30-00:35	53.2	50.1	56.3	58.0	4.8	1.5	3.0	9.4
00:35-00:40	53.0	50.0	56.3	58.0	5.0	1.5	3.0	9.5
00:40-00:45	52.9	49.9	56.3	57.9	5.0	1.5	3.0	9.5
00:45-00:50	52.4	49.5	56.3	57.8	5.4	1.5	3.0	9.8
00:50-00:55	52.2	49.4	56.3	57.7	5.5	1.5	3.0	9.8
00:55-01:00	51.8	49.5	56.3	57.6	5.8	1.5	3.0	9.6
01:00-01:05	**51.5**	**48.3**	**56.3**	**57.5**	**6.0**	**1.5**	**3.0**	**10.7**
01:05-01:10	**50.7**	**48.2**	**56.3**	**57.4**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**11.2**
01:10-01:15	**50.7**	**47.6**	**56.3**	**57.4**	**6.7**	**1.0**	**3.0**	**11.8**
01:15-01:20	**51.3**	**48.5**	**56.3**	**57.5**	**6.2**	**1.5**	**3.0**	**10.5**
01:20-01:25	**49.6**	**47.1**	**56.3**	**57.1**	**7.5**	**0.5**	**3.0**	**12.5**
01:25-01:30	**49.5**	**47.7**	**56.3**	**57.1**	**7.6**	**0.5**	**3.0**	**11.9**
01:30-01:35	**50.4**	**48.4**	**56.3**	**57.3**	**6.9**	**1.0**	**3.0**	**10.9**
01:35-01:40	**50.4**	**46.7**	**56.3**	**57.3**	**6.9**	**1.0**	**3.0**	**12.6**
01:40-01:45	**49.0**	**46.3**	**56.3**	**57.0**	**8.0**	**0.5**	**3.0**	**13.2**
01:45-01:50	**48.6**	**46.2**	**56.3**	**57.0**	**8.4**	**0.5**	**3.0**	**13.3**
01:50-01:55	**49.9**	**46.9**	**56.3**	**57.2**	**7.3**	**1.0**	**3.0**	**12.3**
01:55-02:00	**49.3**	**47.4**	**56.3**	**57.1**	**7.8**	**0.5**	**3.0**	**12.2**
02:00-02:05	**49.3**	**47.1**	**56.3**	**57.1**	**7.8**	**0.5**	**3.0**	**12.5**
02:05-02:10	**50.5**	**47.9**	**56.3**	**57.3**	**6.8**	**1.0**	**3.0**	**11.4**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
02:10-02:15	50.5	48.2	56.3	57.3	6.8	1.0	3.0	11.1
02:15-02:20	50.0	47.6	56.3	57.2	7.2	1.0	3.0	11.6
02:20-02:25	50.1	47.8	56.3	57.2	7.1	1.0	3.0	11.4
02:25-02:30	49.9	47.0	56.3	57.2	7.3	1.0	3.0	12.2
02:30-02:35	49.1	46.8	56.3	57.1	8.0	0.5	3.0	12.8
02:35-02:40	50.1	47.1	56.3	57.2	7.1	1.0	3.0	12.1
02:40-02:45	50.3	48.1	56.3	57.3	7.0	1.0	3.0	11.2
02:45-02:50	50.6	48.6	56.3	57.3	6.7	1.0	3.0	10.7
02:50-02:55	49.6	47.3	56.3	57.1	7.5	0.5	3.0	12.3
02:55-03:00	50.0	48.0	56.3	57.2	7.2	1.0	3.0	11.2
03:00-03:05	50.9	47.9	56.3	57.4	6.5	1.0	3.0	11.5
03:05-03:10	51.3	48.3	56.3	57.5	6.2	1.5	3.0	10.7
03:10-03:15	49.7	47.6	56.3	57.2	7.5	0.5	3.0	12.1
03:15-03:20	49.4	47	56.3	57.1	7.7	0.5	3.0	12.6
03:20-03:25	49.1	47.5	56.3	57.1	8.0	0.5	3.0	12.1
03:25-03:30	48.9	46.7	56.3	57.0	8.1	0.5	3.0	12.8
03:30-03:35	49.1	46.7	56.3	57.1	8.0	0.5	3.0	12.9
03:35-03:40	48.8	46.3	56.3	57.0	8.2	0.5	3.0	13.2
03:40-03:45	49.1	46.0	56.3	57.1	8.0	0.5	3.0	13.6
03:45-03:50	49.8	47.0	56.3	57.2	7.4	1.0	3.0	12.2
03:50-03:55	49.0	47.1	56.3	57.0	8.0	0.5	3.0	12.4
03:55-04:00	50.0	48.2	56.3	57.2	7.2	1.0	3.0	11.0
04:00-04:05	50.5	48.0	56.3	57.3	6.8	1.0	3.0	11.3
04:05-04:10	51.4	49.3	56.3	57.5	6.1	1.5	3.0	9.7
04:10-04:15	51.1	48.8	56.3	57.4	6.3	1.5	3.0	10.1
04:15-04:20	52.2	48.0	56.3	57.7	5.5	1.5	3.0	11.2
04:20-04:25	50.7	49.2	56.3	57.4	6.7	1.0	3.0	10.2
04:25-04:30	51.2	49.2	56.3	57.5	6.3	1.5	3.0	9.8
04:30-04:35	50.8	49.0	56.3	57.4	6.6	1.0	3.0	10.4
04:35-04:40	51.1	49.1	56.3	57.4	6.3	1.5	3.0	9.8
04:40-04:45	50.7	48.9	56.3	57.4	6.7	1.0	3.0	10.5
04:45-04:50	51.0	49.3	56.3	57.4	6.4	1.5	3.0	9.6
04:50-04:55	51.4	49.6	56.3	57.5	6.1	1.5	3.0	9.4
04:55-05:00	51.5	49.7	56.3	57.5	6.0	1.5	3.0	9.3
05:00-05:05	50.8	48.8	56.3	57.4	6.6	1.0	3.0	10.6
05:05-05:10	52.0	50.3	56.3	57.7	5.7	1.5	3.0	8.9
05:10-05:15	55.0	50.5	56.3	58.7	3.7	2.0	3.0	9.2

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[3]
05:15-05:20	53.8	52.2	56.3	58.2	4.4	2.0	3.0	7.0
05:20-05:25	53.5	51.5	56.3	58.1	4.6	1.5	3.0	8.1
05:25-05:30	56.2	52.5	56.3	59.3	3.1	3.0	3.0	6.8
05:30-05:35	55.5	52.3	56.3	58.9	3.4	3.0	3.0	6.6
05:35-05:40	54.9	52.4	56.3	58.7	3.8	2.0	3.0	7.3
05:40-05:45	56.4	52.0	56.3	59.4	3.0	3.0	3.0	7.4
05:45-05:50	54.8	52.5	56.3	58.6	3.8	2.0	3.0	7.1
05:50-05:55	54.7	52.6	56.3	58.6	3.9	2.0	3.0	7.0
05:55-06:00	54.2	52.5	56.3	58.4	4.2	2.0	3.0	6.9
30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	55.2	53.2	56.3	58.8	3.6	2.0		3.6
07:00 - 08:00	54.6	52.5	56.3	58.5	3.9	2.0		4.0

หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันในช่วงวันที่ 25-30 มกราคม 2557 และในช่วงวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558 จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ดังนี้

- ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที

2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น

3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 5

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 – 09:00	60.2	51.8	42.6	60.3	0.1	7.0		1.5
09:00 – 10:00	60.2	51.6	42.6	60.3	0.1	7.0		1.7
10:00 – 11:00	58.4	50.7	42.6	58.5	0.1	7.0		0.8
11:00 – 12:00	56.8	49.1	42.6	57.0	0.2	7.0		0.9
12:00 – 13:00	56.5	49.7	42.6	56.7	0.2	7.0		0.0
13:00 – 14:00	57.0	49.2	42.6	57.2	0.2	7.0		1.0
14:00 – 15:00	56.5	49.2	42.6	56.7	0.2	7.0		0.5
15:00 – 16:00	58.0	49.6	42.6	58.1	0.1	7.0		1.5
16:00 – 17:00	59.1	51.2	42.6	59.2	0.1	7.0		1.0
17:00 – 18:00	65.1	57.0	42.6	65.1	0.0	7.0		1.1
18:00 – 19:00	61.2	55.3	42.6	61.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 – 20:00	61.0	56.3	42.6	61.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 – 21:00	61.6	57.6	42.6	61.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 – 22:00	59.9	55.3	42.6	60.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	60.0	55.6	42.6	60.1	0.1	7.0	3.0	0.5
22:05-22:10	59.0	54.6	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	0.5
22:10-22:15	58.6	55.0	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	59.4	55.3	42.6	59.5	0.1	7.0	3.0	0.2
22:20-22:25	59.7	54.4	42.6	59.8	0.1	7.0	3.0	1.4
22:25-22:30	55.7	52.3	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	56.2	52.9	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	57.9	54.3	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	57.0	52.4	42.6	57.2	0.2	7.0	3.0	0.8
22:45-22:50	56.2	51.6	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	0.8
22:50-22:55	57.0	52.2	42.6	57.2	0.2	7.0	3.0	1.0
22:55-23:00	57.1	51.7	42.6	57.3	0.2	7.0	3.0	1.6
23:00-23:05	53.1	51.3	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	54.2	52.0	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	54.8	51.5	42.6	55.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	55.1	51.6	42.6	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	55.5	51.5	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	0.2
23:25-23:30	55.0	51.3	42.6	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	52.8	50.4	42.6	53.2	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
23:35-23:40	54.1	51.1	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	53.7	50.5	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	53.4	51.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	52.2	51.0	42.6	52.7	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	63.2	50.4	42.6	63.2	0.0	7.0	3.0	8.8
00:00-00:05	51.5	50.1	42.6	52.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	52.3	50.4	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	52.6	50.2	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	51.8	50.7	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	51.9	50.8	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	52.9	51.3	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	52.7	51.2	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	54.0	51.3	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	53.3	51.1	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	52.9	51.2	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	52.6	51.4	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	53.4	52.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	53.6	51.8	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	54.5	52.3	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	54.8	52.5	42.6	55.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	56.7	52.6	42.6	56.9	0.2	7.0	3.0	0.3
01:20-01:25	54.9	52.6	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	54.7	52.7	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	54.5	52.6	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	54.2	52.4	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	54.5	52.8	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	54.4	52.7	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	54.0	52.5	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	54.0	52.4	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	53.6	52.2	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	53.5	52.1	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	54.0	52.3	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	53.9	52.3	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบต้นลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
02:20-02:25	53.9	52.3	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	53.9	52.2	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	53.6	52.2	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	54.4	52.3	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	53.5	52.2	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	53.5	52.2	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	54.0	52.4	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	53.2	51.6	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	51.0	50.2	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	52.2	51.2	42.6	52.7	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	52.3	51.2	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	52.4	50.6	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	53.3	52.1	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	54.5	52.4	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	54.2	52.2	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	54.4	51.7	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	56.4	52.7	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	55.7	53.1	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	54.9	52.1	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	53.0	52.1	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	52.7	51.6	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	52.6	52.0	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	53.2	52.2	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	52.3	51.1	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	51.7	51.0	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	51.4	50.3	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	51.7	50.2	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	52.6	50.3	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	52.2	51.1	42.6	52.7	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	53.0	51.5	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	52.7	51.2	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	52.3	51.3	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	52.3	51.1	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	53.0	51.1	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
05:10-05:15	52.8	51.1	42.6	53.2	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	54.5	51.1	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	53.3	51.1	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	52.7	51.0	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	53.9	50.7	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	53.2	50.6	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	52.1	50.2	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	52.5	50.7	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	53.0	50.2	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	52.9	50.4	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	57.4	52.2	42.6	57.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	58.7	52.8	42.6	58.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	57.1	51.2	42.6	57.3	0.2	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	55.9	50.4	42.6	56.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	55.8	50.1	42.6	56.0	0.2	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	55.2	49.1	42.6	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	55.2	48.7	42.6	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	54.8	48.9	42.6	55.1	0.3	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	55.9	49.4	42.6	56.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	55.8	49.1	42.6	56.0	0.2	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	57.3	49.7	42.6	57.4	0.1	7.0		0.7
17:00 - 18:00	57.5	50.0	42.6	57.6	0.1	7.0		0.6
18:00 - 19:00	55.5	51.5	42.6	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	55.5	51.3	42.6	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	56.8	51.5	42.6	57.0	0.2	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	57.8	56.0	42.6	57.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	59.5	57.2	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	58.0	57.2	42.6	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	58.5	57.3	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	58.3	58.0	42.6	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	58.4	57.4	42.6	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
22:25-22:30	58.3	57.2	42.6	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	58.4	57.3	42.6	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	58.5	57.4	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	59.1	57.7	42.6	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	58.7	57.6	42.6	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	58.6	57.5	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	58.8	58.1	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	59.3	58.2	42.6	59.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	58.6	57.6	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	58.6	57.9	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	58.9	58.1	42.6	59.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	59.2	58.2	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	60.4	58.2	42.6	60.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	59.5	58.3	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	59.7	58.3	42.6	59.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	59.2	58.2	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	58.5	58.0	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	58.6	58.1	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	58.7	58.1	42.6	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	56.5	51.4	42.6	56.7	0.2	7.0	3.0	1.3
00:05-00:10	51.7	51.0	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	51.4	50.2	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	54.7	50.4	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	0.6
00:20-00:25	57.7	57.1	42.6	57.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	58.0	57.1	42.6	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	58.0	57.3	42.6	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	61.6	57.4	42.6	61.7	0.1	7.0	3.0	0.3
00:40-00:45	62.2	57.1	42.6	62.2	0.0	7.0	3.0	1.1
00:45-00:50	57.9	57.2	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	57.8	57.1	42.6	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	57.9	57.2	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	58.6	58.0	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	58.3	58.0	42.6	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	58.2	58.0	42.6	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	57.7	55.7	42.6	57.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	58.2	57.2	42.6	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด"	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน"
01:25-01:30	58.2	57.3	42.6	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	58.4	57.9	42.6	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	58.4	58.0	42.6	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	57.5	51.9	42.6	57.6	0.1	7.0	3.0	1.7
01:45-01:50	58.0	57.0	42.6	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	58.5	58.0	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	58.5	58.1	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	59.1	58.1	42.6	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	58.6	58.1	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	58.4	57.5	42.6	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	58.5	57.9	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	56.8	51.4	42.6	57.0	0.2	7.0	3.0	1.6
02:25-02:30	52.5	51.1	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	53.1	51.4	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	53.6	52.1	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	53.3	52.1	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	53.7	52.3	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	54.2	53.0	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	54.0	52.8	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	53.8	53.1	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	54.0	53.1	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	52.9	52.1	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	52.3	51.1	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	52.7	50.7	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	53.5	51.3	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	53.4	51.6	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	53.0	51.3	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	54.3	51.3	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	53.1	50.6	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	53.2	50.7	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	50.9	50.0	42.6	51.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	52.2	49.2	42.6	52.7	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	54.5	48.4	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	2.4
04:10-04:15	49.5	48.0	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	49.9	48.3	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	51.4	49.3	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
04:25-04:30	54.8	49.7	42.6	55.1	0.3	7.0	3.0	1.4
04:30-04:35	54.5	48.5	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	2.3
04:35-04:40	50.6	48.2	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	54.7	48.4	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	2.6
04:45-04:50	51.5	48.4	42.6	52.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	53.2	49.0	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	0.6
04:55-05:00	53.4	49.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	0.6
05:00-05:05	57.2	49.2	42.6	57.3	0.1	7.0	3.0	4.1
05:05-05:10	54.0	49.4	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	0.9
05:10-05:15	54.1	48.7	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	1.7
05:15-05:20	54.4	49.5	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	1.2
05:20-05:25	52.1	50.0	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	51.2	50.0	42.6	51.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	54.1	50.2	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	0.2
05:35-05:40	53.4	50.7	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	55.1	50.2	42.6	55.3	0.2	7.0	3.0	1.1
05:45-05:50	55.2	50.4	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	1.0
05:50-05:55	53.8	50.5	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	53.2	50.3	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	60.4	52.6	42.6	60.5	0.1	7.0		0.9
07:00 - 08:00	65.9	57.0	42.6	65.9	0.0	7.0		1.9
08:00 - 09:00	60.9	53.2	42.6	61.0	0.1	7.0		0.8
09:00 - 10:00	59.5	51.9	42.6	59.6	0.1	7.0		0.7
10:00 - 11:00	59.4	51.7	42.6	59.5	0.1	7.0		0.8
11:00 - 12:00	59.5	50.7	42.6	59.6	0.1	7.0		1.9
12:00 - 13:00	57.8	50.4	42.6	57.9	0.1	7.0		0.5
13:00 - 14:00	59.0	52.0	42.6	59.1	0.1	7.0		0.1
14:00 - 15:00	58.1	50.8	42.6	58.2	0.1	7.0		0.4
15:00 - 16:00	58.5	50.5	42.6	58.6	0.1	7.0		1.1
16:00 - 17:00	58.3	51.2	42.6	58.4	0.1	7.0		0.2
17:00 - 18:00	61.4	55.4	42.6	61.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	59.2	54.8	42.6	59.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	59.7	54.9	42.6	59.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	63.3	58.0	42.6	63.3	0.0	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
21:00 - 22:00	62.8	55.5	42.6	62.8	0.0	7.0		0.3
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	52.6	51.5	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	53.5	51.5	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	53.0	51.5	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	53.2	52.0	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	54.5	52.2	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	55.7	52.1	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	54.6	52.2	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	54.9	52.2	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	54.3	52.5	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	53.7	52.3	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	55.4	52.1	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	53.8	52.3	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	58.8	52.2	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	2.7
23:05-23:10	54.3	52.3	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	55.5	52.1	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	53.9	52.0	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	57.4	52.1	42.6	57.5	0.1	7.0	3.0	1.4
23:25-23:30	54.2	52.0	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	53.4	52.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	54.6	52.2	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	60.2	51.4	42.6	60.3	0.1	7.0	3.0	4.9
23:45-23:50	52.4	50.2	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	51.8	50.3	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	53.4	50.4	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	53.5	50.1	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	51.9	50.2	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	52.8	50.1	42.6	53.2	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	53.4	50.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	50.6	50.0	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	50.7	49.9	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	51.2	50.2	42.6	51.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	51.4	50.2	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	55.0	51.1	42.6	55.2	0.2	7.0	3.0	0.1
00:45-00:50	52.9	50.6	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง.

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[a]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[b]
00:50-00:55	53.6	51.1	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	52.3	51.2	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	52.9	51.3	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	53.5	51.3	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	52.9	51.3	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	53.6	51.2	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	52.6	51.3	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	53.4	51.7	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	53.6	52.2	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	53.9	52.1	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	53.8	52.3	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	54.4	53.0	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	54.9	52.3	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	55.6	51.3	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	0.5
02:00-02:05	52.6	51.3	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	52.3	51.3	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	55.8	51.2	42.6	56.0	0.2	7.0	3.0	0.8
02:15-02:20	53.3	51.5	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	54.5	52.2	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	54.7	52.0	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	54.1	52.2	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	54.1	52.2	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	53.6	52.1	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	53.0	51.3	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	52.6	51.3	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	51.7	51.1	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	51.6	51.1	42.6	52.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	51.6	51.1	42.6	52.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	52.0	51.2	42.6	52.5	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	52.5	51.3	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	54.1	52.1	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	53.2	52.0	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	52.5	51.3	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	53.1	51.4	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	53.4	51.8	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	53.7	52.2	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
03:50-03:55	53.1	51.5	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	52.7	51.2	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	54.8	51.5	42.6	55.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	53.0	51.2	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	54.3	52.0	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	54.6	51.5	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	55.2	51.7	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	55.2	51.6	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	52.4	50.3	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	55.0	50.1	42.6	55.2	0.2	7.0	3.0	1.1
04:40-04:45	53.4	50.2	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	53.2	50.1	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	53.8	50.3	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	55.2	50.1	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	1.3
05:00-05:05	56.5	50.2	42.6	56.7	0.2	7.0	3.0	2.5
05:05-05:10	55.9	50.4	42.6	56.1	0.2	7.0	3.0	1.7
05:10-05:15	54.3	50.8	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	56.7	50.3	42.6	56.9	0.2	7.0	3.0	2.6
05:20-05:25	53.4	50.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	54.1	50.3	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	0.1
05:30-05:35	55.1	50.2	42.6	55.3	0.2	7.0	3.0	1.1
05:35-05:40	54.2	50.7	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	55.4	51.8	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	57.4	52.3	42.6	57.5	0.1	7.0	3.0	1.2
05:50-05:55	54.1	51.7	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	55.3	51.0	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	0.5
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	61.1	53.8	42.6	61.2	0.1	7.0		0.4
07:00 - 08:00	65.3	56.7	42.6	65.3	0.0	7.0		1.6
08:00 - 09:00	61.3	53.2	42.6	61.4	0.1	7.0		1.2
09:00 - 10:00	58.8	51.3	42.6	58.9	0.1	7.0		0.6
10:00 - 11:00	58.8	50.5	42.6	58.9	0.1	7.0		1.4
11:00 - 12:00	59.0	50.5	42.6	59.1	0.1	7.0		1.6
12:00 - 13:00	56.3	50.3	42.6	56.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	59.9	50.4	42.6	60.0	0.1	7.0		2.6

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
14:00 - 15:00	58.0	50.4	42.6	58.1	0.1	7.0		0.7
15:00 - 16:00	57.6	49.9	42.6	57.7	0.1	7.0		0.8
16:00 - 17:00	59.6	50.4	42.6	59.7	0.1	7.0		2.3
17:00 - 18:00	60.3	52.5	42.6	60.4	0.1	7.0		0.9
18:00 - 19:00	59.2	53.0	42.6	59.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	59.5	53.8	42.6	59.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	60.2	54.4	42.6	60.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	61.3	53.7	42.6	61.4	0.1	7.0		0.7
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	54.5	50.3	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	0.5
22:05-22:10	53.1	50.2	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	55.4	50.5	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	1.1
22:15-22:20	55.3	50.5	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	1.0
22:20-22:25	56.7	51.2	42.6	56.9	0.2	7.0	3.0	1.7
22:25-22:30	53.2	50.4	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	53.3	51.1	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	55.9	51.3	42.6	56.1	0.2	7.0	3.0	0.8
22:40-22:45	59.3	51.1	42.6	59.4	0.1	7.0	3.0	4.3
22:45-22:50	57.0	50.9	42.6	57.2	0.2	7.0	3.0	2.3
22:50-22:55	55.6	50.8	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	1.0
22:55-23:00	53.0	50.9	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	53.4	50.4	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	53.2	50.2	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	53.2	50.3	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	52.7	50.4	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	53.4	50.5	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	52.3	50.4	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	51.8	50.1	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	55.6	50.2	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	1.6
23:40-23:45	54.0	50.3	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	0.0
23:45-23:50	60.4	50.3	42.6	60.5	0.1	7.0	3.0	6.2
23:50-23:55	51.1	50.1	42.6	51.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	51.9	50.1	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	52.1	49.9	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	53.3	50.3	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	51.8	50.3	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
00:15-00:20	51.9	50.3	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	52.0	50.1	42.6	52.5	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	51.3	50.1	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	50.4	49.3	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	52.7	49.6	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	53.4	50.0	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	58.3	55.8	42.6	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	59.0	58.1	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	59.1	58.1	42.6	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	59.2	58.1	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	59.5	58.1	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	58.8	58.1	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	59.0	58.1	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	61.0	58.2	42.6	61.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	58.9	58.1	42.6	59.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	58.9	58.1	42.6	59.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	59.4	58.2	42.6	59.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	59.3	58.2	42.6	59.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	59.0	58.1	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	59.0	58.2	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	59.1	58.2	42.6	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	59.2	58.2	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	59.1	58.2	42.6	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	59.2	58.2	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	59.2	58.2	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	59.0	58.1	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	59.0	58.2	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	59.2	58.2	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	59.5	58.2	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	56.4	51.5	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	1.1
02:45-02:50	53.0	51.2	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	52.5	51.0	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	51.3	50.2	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	52.9	50.4	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	51.1	50.2	42.6	51.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	51.6	50.2	42.6	52.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
03:15-03:20	51.7	50.3	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	52.9	51.2	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	52.1	51.0	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	52.3	50.4	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	51.7	50.2	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	53.3	50.2	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	53.6	51.1	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	52.7	50.4	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	51.9	49.5	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	57.6	50.0	42.6	57.7	0.1	7.0	3.0	3.7
04:05-04:10	50.4	49.3	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	50.7	49.5	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	51.1	49.7	42.6	51.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	52.5	50.6	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	53.1	51.1	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	51.8	49.1	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	53.5	49.5	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	0.3
04:40-04:45	53.7	49.0	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	1.0
04:45-04:50	51.7	49.2	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	53.9	49.2	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	1.0
04:55-05:00	53.2	49.4	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	0.2
05:00-05:05	52.7	49.3	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	54.6	49.5	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	1.4
05:10-05:15	52.3	49.6	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	55.0	49.6	42.6	55.2	0.2	7.0	3.0	1.6
05:20-05:25	53.9	50.0	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	0.2
05:25-05:30	56.4	50.9	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	1.7
05:30-05:35	53.2	50.7	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	54.2	50.4	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	0.1
05:40-05:45	55.6	50.7	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	1.1
05:45-05:50	54.5	50.9	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	56.2	50.8	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	1.6
05:55-06:00	56.0	51.2	42.6	56.2	0.2	7.0	3.0	1.0
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	60.6	52.8	42.6	60.7	0.1	7.0		0.9

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบด้นลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด"	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน"
07:00 - 08:00	65.4	56.5	42.6	65.4	0.0	7.0		1.9
08:00 - 09:00	60.8	52.9	42.6	60.9	0.1	7.0		1.0
09:00 - 10:00	59.8	51.6	42.6	59.9	0.1	7.0		1.3
10:00 - 11:00	59.6	51.2	42.6	59.7	0.1	7.0		1.5
11:00 - 12:00	59.4	50.6	42.6	59.5	0.1	7.0		1.9
12:00 - 13:00	56.5	49.3	42.6	56.7	0.2	7.0		0.4
13:00 - 14:00	57.3	49.4	42.6	57.4	0.1	7.0		1.0
14:00 - 15:00	59.3	50.0	42.6	59.4	0.1	7.0		2.4
15:00 - 16:00	61.2	51.6	42.6	61.3	0.1	7.0		2.7
16:00 - 17:00	58.9	52.0	42.6	59.0	0.1	7.0		0.0
17:00 - 18:00	60.4	52.7	42.6	60.5	0.1	7.0		0.8
18:00 - 19:00	59.7	54.1	42.6	59.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	64.1	55.0	42.6	64.1	0.0	7.0		2.1
20:00 - 21:00	61.4	55.5	42.6	61.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	62.5	55.3	42.6	62.5	0.0	7.0		0.2
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	57.1	52.2	42.6	57.3	0.2	7.0	3.0	1.1
22:05-22:10	58.8	53.2	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	1.7
22:10-22:15	59.3	53.3	42.6	59.4	0.1	7.0	3.0	2.1
22:15-22:20	58.1	54.1	42.6	58.2	0.1	7.0	3.0	0.1
22:20-22:25	55.5	51.7	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	0.0
22:25-22:30	56.2	53.2	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	55.8	51.3	42.6	56.0	0.2	7.0	3.0	0.7
22:35-22:40	56.7	50.8	42.6	56.9	0.2	7.0	3.0	2.1
22:40-22:45	56.5	51.9	42.6	56.7	0.2	7.0	3.0	0.8
22:45-22:50	54.3	51.5	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	53.7	50.7	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	53.6	51.0	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	54.3	51.1	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	55.5	51.0	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	0.7
23:10-23:15	54.3	51.0	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	54.4	50.5	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	0.2
23:20-23:25	53.0	50.2	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	53.2	50.4	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	53.7	50.5	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	53.6	50.1	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่ออนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่ออนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
23:40-23:45	57.9	50.3	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	3.7
23:45-23:50	52.7	50.5	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	53.3	50.2	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	50.4	49.3	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	50.3	49.1	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	50.5	49.3	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	51.6	49.2	42.6	52.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	51.7	49.4	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	57.0	49.8	42.6	57.2	0.2	7.0	3.0	3.4
00:25-00:30	50.3	49.4	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	50.3	49.6	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	51.9	49.8	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	54.0	53.0	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	55.0	53.4	42.6	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	56.1	54.1	42.6	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	56.0	54.2	42.6	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	56.1	54.2	42.6	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	56.4	54.2	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	55.3	54.1	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	55.9	54.1	42.6	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	56.5	54.1	42.6	56.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	55.9	54.2	42.6	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	55.4	54.2	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	56.1	54.2	42.6	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	56.4	54.2	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	55.3	54.1	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	55.4	54.1	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	55.6	54.2	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	56.0	54.2	42.6	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	54.3	50.5	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	0.1
02:10-02:15	53.1	50.3	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	51.9	50.1	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	52.4	50.3	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	52.1	50.2	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	52.5	50.2	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	52.9	50.2	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
02:40-02:45	55.7	53.3	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	51.9	50.0	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	51.7	50.1	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	50.6	49.7	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	51.0	49.4	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	51.3	50.1	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	52.5	50.2	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	54.5	51.1	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	52.9	51.2	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	52.6	51.1	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	52.4	51.0	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	52.9	51.2	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	52.9	51.1	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	52.7	51.1	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	53.7	51.4	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	53.6	51.5	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	50.8	50.1	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	51.7	50.2	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	52.6	51.1	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	52.9	51.3	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	53.9	51.7	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	54.4	52.3	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	54.5	52.3	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	54.1	53.0	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	55.3	53.2	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	54.6	53.2	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	54.7	53.3	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	54.8	53.3	42.6	55.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	56.1	53.2	42.6	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	56.8	53.4	42.6	57.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	56.3	53.3	42.6	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	56.7	53.4	42.6	56.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	54.5	53.3	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	55.2	54.1	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	57.6	54.2	42.6	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	56.6	54.5	42.6	56.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
05:40-05:45	56.4	54.1	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	57.2	52.3	42.6	57.3	0.1	7.0	3.0	1.0
05:50-05:55	54.6	52.1	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	55.7	53.0	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	61.1	54.6	42.6	61.2	0.1	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	65.1	57.1	42.6	65.1	0.0	7.0		1.0
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 - 09:00	55.0	50.4	42.6	55.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	53.0	49.3	42.6	53.4	0.4	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	54.0	49.0	42.6	54.3	0.3	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	53.1	49.1	42.6	53.5	0.4	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	52.2	49.0	42.6	52.7	0.5	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	52.1	48.6	42.6	52.6	0.5	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	53.0	49.0	42.6	53.4	0.4	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	52.2	48.9	42.6	52.7	0.5	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	53.7	50.0	42.6	54.0	0.3	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	55.5	50.2	42.6	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	53.2	50.0	42.6	53.6	0.4	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	54.9	50.9	42.6	55.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	58.4	53.5	42.6	58.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	61.6	57.7	42.6	61.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	63.1	60.9	42.6	63.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	63.5	61.7	42.6	63.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	64.1	62.2	42.6	64.1	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	64.5	61.4	42.6	64.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	65.3	61.9	42.6	65.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	67.4	63.6	42.6	67.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	66.7	63.2	42.6	66.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	64.7	61.6	42.6	64.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	64.4	62.7	42.6	64.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	65.8	63.5	42.6	65.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	62.6	60.0	42.6	62.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
22:55-23:00	66.6	62.4	42.6	66.6	0.0	7.0	3.0	0.2
23:00-23:05	66.9	61.1	42.6	66.9	0.0	7.0	3.0	1.8
23:05-23:10	62.7	58.4	42.6	62.7	0.0	7.0	3.0	0.3
23:10-23:15	58.8	57.3	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	60.2	56.6	42.6	60.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	60.8	57.6	42.6	60.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	66.3	59.9	42.6	66.3	0.0	7.0	3.0	2.4
23:30-23:35	65.9	59.5	42.6	65.9	0.0	7.0	3.0	2.4
23:35-23:40	64.1	58.0	42.6	64.1	0.0	7.0	3.0	2.1
23:40-23:45	60.3	56.3	42.6	60.4	0.1	7.0	3.0	0.1
23:45-23:50	57.5	54.8	42.6	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	55.6	53.2	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	56.9	53.5	42.6	57.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	56.2	52.7	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	55.5	52.0	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	55.2	51.1	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	0.3
00:15-00:20	56.2	53.3	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	55.5	51.5	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	0.2
00:25-00:30	55.7	51.3	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	0.6
00:30-00:35	54.5	50.0	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	0.8
00:35-00:40	55.3	50.1	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	1.4
00:40-00:45	55.6	49.9	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	1.9
00:45-00:50	54.7	49.2	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	1.8
00:50-00:55	53.1	49.4	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	0.1
00:55-01:00	52.5	48.9	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	0.0
01:00-01:05	53.6	49.9	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	0.0
01:05-01:10	53.5	49.7	42.6	53.8	0.3	7.0	3.0	0.1
01:10-01:15	52.2	49.4	42.6	52.7	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	52.9	50.1	42.6	53.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	51.3	49.4	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	51.7	49.4	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	53.1	50.1	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	54.2	49.8	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	0.7
01:40-01:45	55.7	50.2	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	1.7
01:45-01:50	55.4	49.8	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	1.8
01:50-01:55	54.4	50.0	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	0.7

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
01:55-02:00	54.2	49.8	42.6	54.5	0.3	7.0	3.0	0.7
02:00-02:05	54.3	49.3	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	1.3
02:05-02:10	51.5	48.9	42.6	52.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	52.3	49.2	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	52.1	49.1	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	51.8	49.2	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	50.7	49.0	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	50.0	48.8	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	49.8	48.7	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	51.0	48.8	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	49.4	48.6	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	48.9	48.4	42.6	49.8	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	49.6	48.5	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	48.8	48.0	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	49.5	47.9	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	48.9	48.1	42.6	49.8	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	49.6	48.1	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	49.3	48.2	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	50.3	48.2	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	49.7	48.2	42.6	50.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	49.5	48.0	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	50.4	48.4	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	49.6	48.6	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	51.6	48.6	42.6	52.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	50.1	48.5	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	52.2	48.6	42.6	52.7	0.5	7.0	3.0	0.1
04:05-04:10	51.0	48.8	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	49.7	48.5	42.6	50.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	51.8	48.8	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	49.9	48.6	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	50.6	48.8	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	50.8	48.7	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	49.8	48.5	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	50.1	48.6	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	49.6	48.6	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	50.2	48.6	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
04:55-05:00	51.9	48.9	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	50.5	49.0	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	51.5	49.2	42.6	52.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	52.6	49.3	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	51.2	49.4	42.6	51.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	50.9	49.3	42.6	51.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	51.2	49.6	42.6	51.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	51.7	49.5	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	52.7	49.4	42.6	53.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	52.5	49.7	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	51.9	49.8	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	50.4	49.5	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	52.4	49.5	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	55.5	50.2	42.6	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	59.2	52.5	42.6	59.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	54.7	49.7	42.6	55.0	0.3	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	52.4	48.2	42.6	52.8	0.4	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	56.5	48.9	42.6	56.7	0.2	7.0		0.8
11:00 - 12:00	52.7	48.2	42.6	53.1	0.4	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	51.4	48.2	42.6	51.9	0.5	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	51.9	48.7	42.6	52.4	0.5	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	52.8	48.8	42.6	53.2	0.4	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	52.9	49.0	42.6	53.3	0.4	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	53.6	49.1	42.6	53.9	0.3	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	55.5	50.4	42.6	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	54.0	50.0	42.6	54.3	0.3	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	56.1	52.1	42.6	56.3	0.2	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	59.5	54.7	42.6	59.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	60.6	56.4	42.6	60.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	58.2	55.0	42.6	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	57.5	54.9	42.6	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	58.2	55.0	42.6	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	57.1	54.6	42.6	57.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
22:20-22:25	57.9	54.5	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	59.5	54.9	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	0.7
22:30-22:35	58.5	54.8	42.6	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	58.1	54.9	42.6	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	57.4	54.5	42.6	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	57.4	54.5	42.6	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	57.3	54.5	42.6	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	57.8	54.8	42.6	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	57.8	54.6	42.6	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	57.9	54.4	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	57.3	54.3	42.6	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	57.2	54.3	42.6	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	55.2	50.5	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	0.9
23:25-23:30	53.4	50.0	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	53.6	50.1	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	57.1	50.3	42.6	57.3	0.2	7.0	3.0	3.0
23:40-23:45	53.3	50.5	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	53.4	50.6	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	53.3	50.1	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	53.9	50.3	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	53.8	50.3	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	54.5	50.0	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	0.8
00:10-00:15	53.4	49.8	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	53.6	49.6	42.6	53.9	0.3	7.0	3.0	0.3
00:20-00:25	53.2	49.1	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	0.5
00:25-00:30	52.6	48.9	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	0.1
00:30-00:35	**67.1**	**49.6**	**42.6**	**67.1**	**0.0**	**7.0**	**3.0**	**13.5**
00:35-00:40	53.7	49.4	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	0.6
00:40-00:45	54.4	49.4	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	1.3
00:45-00:50	53.0	49.2	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	0.2
00:50-00:55	53.4	49.0	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	0.7
00:55-01:00	52.5	49.0	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	53.4	49.1	42.6	53.7	0.3	7.0	3.0	0.6
01:05-01:10	54.3	49.2	42.6	54.6	0.3	7.0	3.0	1.4
01:10-01:15	54.5	49.5	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	1.3
01:15-01:20	53.0	48.9	42.6	53.4	0.4	7.0	3.0	0.5

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
01:20-01:25	52.6	48.7	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	0.3
01:25-01:30	51.1	48.8	42.6	51.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	50.9	48.5	42.6	51.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	53.7	49.1	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	0.9
01:40-01:45	52.3	48.9	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	50.0	48.4	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	49.4	48.4	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	49.0	48.2	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	49.6	48.2	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	50.1	48.4	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	49.1	48.3	42.6	50.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	50.0	48.6	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	49.4	48.5	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	49.2	48.7	42.6	50.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	49.2	48.8	42.6	50.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	49.4	48.8	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	49.0	48.6	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	49.1	48.7	42.6	50.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	49.3	48.9	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	49.4	48.7	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	49.8	48.8	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	50.7	48.5	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	48.8	48.4	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	48.7	48.3	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	49.0	48.6	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	49.4	48.7	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	48.7	48.2	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	49.6	48.1	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	48.8	48.0	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	49.5	48.1	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	48.8	48.2	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	53.9	48.5	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	1.7
04:00-04:05	55.5	55.1	42.6	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	56.6	55.3	42.6	56.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	56.0	55.3	42.6	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	55.7	55.3	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
04:20-04:25	55.9	55.5	42.6	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	56.0	55.5	42.6	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	56.4	55.7	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	56.2	55.7	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	56.0	55.6	42.6	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	56.1	55.6	42.6	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	56.2	55.6	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	56.3	55.7	42.6	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	56.3	55.7	42.6	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	54.1	48.6	42.6	54.4	0.3	7.0	3.0	1.8
05:10-05:15	50.1	48.5	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	50.5	48.9	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	50.6	49.1	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	50.5	49.0	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	50.6	49.0	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	51.2	49.2	42.6	51.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	50.7	49.2	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	51.4	49.3	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	52.1	49.5	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	53.1	49.7	42.6	53.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	56.4	51.2	42.6	56.6	0.2	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	64.7	61.5	42.6	64.7	0.0	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	55.4	52.0	42.6	55.6	0.2	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	54.7	52.6	42.6	55.0	0.3	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	51.7	48.9	42.6	52.2	0.5	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	52.7	48.7	42.6	53.1	0.4	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	53.2	49.2	42.6	53.6	0.4	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	50.7	48.0	42.6	51.3	0.6	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	50.4	47.7	42.6	51.1	0.7	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	51.7	48.2	42.6	52.2	0.5	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	54.6	49.6	42.6	54.9	0.3	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	57.3	50.5	42.6	57.4	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	52.3	49.0	42.6	52.7	0.4	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	57.0	52.2	42.6	57.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
20:00 – 21:00	57.9	55.4	42.6	58.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 – 22:00	62.8	60.7	42.6	62.8	0.0	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	64.3	63.0	42.6	64.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	64.2	62.9	42.6	64.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	64.7	63.3	42.6	64.7	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	64.5	63.3	42.6	64.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	64.6	63.5	42.6	64.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	64.9	63.8	42.6	64.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	64.9	63.8	42.6	64.9	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	64.4	63.2	42.6	64.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	64.4	63.3	42.6	64.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	64.2	62.9	42.6	64.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	63.8	62.5	42.6	63.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	64.2	62.4	42.6	64.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	64.6	62.9	42.6	64.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	64.4	62.8	42.6	64.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	64.4	62.7	42.6	64.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	64.2	62.2	42.6	64.2	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	63.5	61.7	42.6	63.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	63.8	61.8	42.6	63.8	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	63.0	60.9	42.6	63.0	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	61.7	58.3	42.6	61.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	61.3	58.1	42.6	61.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	61.4	58.5	42.6	61.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	60.9	58.5	42.6	61.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	60.7	58.0	42.6	60.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	60.1	57.3	42.6	60.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	58.6	55.3	42.6	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	57.9	54.5	42.6	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	58.7	54.5	42.6	58.8	0.1	7.0	3.0	0.3
00:20-00:25	54.6	50.0	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	0.9
00:25-00:30	55.2	50.6	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	0.8
00:30-00:35	59.4	53.6	42.6	59.5	0.1	7.0	3.0	1.9
00:35-00:40	60.1	59.3	42.6	60.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	60.1	59.5	42.6	60.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
00:45-00:50	60.2	59.2	42.6	60.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	60.6	59.3	42.6	60.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	61.7	59.7	42.6	61.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	60.6	59.6	42.6	60.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	60.5	59.5	42.6	60.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	60.3	59.7	42.6	60.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	59.9	59.6	42.6	60.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	60.1	59.6	42.6	60.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	59.7	59.4	42.6	59.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	60.6	59.6	42.6	60.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	59.6	59.1	42.6	59.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	59.6	59.1	42.6	59.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	59.5	59.1	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	59.5	59.1	42.6	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	57.6	49.2	42.6	57.7	0.1	7.0	3.0	4.5
02:00-02:05	50.5	49.3	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	51.7	49.1	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	50.2	49.0	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	52.1	48.6	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	0.0
02:20-02:25	51.1	48.7	42.6	51.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	51.7	49.0	42.6	52.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	49.8	48.7	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	49.0	48.4	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	50.3	48.5	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	49.1	48.4	42.6	50.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	48.8	48.0	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	48.8	48.0	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	50.2	47.8	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	48.6	47.7	42.6	49.6	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	49.3	47.6	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	47.9	47.3	42.6	49.0	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	48.0	47.3	42.6	49.1	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	48.6	47.3	42.6	49.6	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	49.0	47.6	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	50.5	48.1	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	48.5	47.6	42.6	49.5	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
03:45-03:50	49.0	47.7	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	49.7	48.0	42.6	50.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	48.8	47.7	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	49.5	47.9	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	49.3	48.1	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	49.9	48.2	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	48.7	47.9	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	48.7	47.9	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	48.8	47.9	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	48.2	47.5	42.6	49.3	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	48.7	47.4	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	49.8	47.5	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	48.6	47.6	42.6	49.6	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	49.1	47.3	42.6	50.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	49.5	47.5	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	48.8	47.3	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	50.0	47.0	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	49.7	47.0	42.6	50.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	48.4	46.8	42.6	49.4	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	48.9	47.3	42.6	49.8	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	49.0	47.4	42.6	49.9	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	48.6	47.2	42.6	49.6	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	**68.5**	**47.6**	**42.6**	**68.5**	**0.0**	**7.0**	**3.0**	**16.9**
05:40-05:45	**68.3**	**48.0**	**42.6**	**68.3**	**0.0**	**7.0**	**3.0**	**16.3**
05:45-05:50	53.3	47.8	42.6	53.7	0.4	7.0	3.0	1.9
05:50-05:55	51.3	47.9	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	50.7	47.8	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	54.7	48.6	42.6	55.0	0.3	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	52.4	48.3	42.6	52.8	0.4	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	51.3	47.3	42.6	51.8	0.5	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	49.0	46.0	42.6	49.9	0.9	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	49.2	46.0	42.6	50.1	0.9	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	50.7	46.6	42.6	51.3	0.6	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	49.8	46.6	42.6	50.6	0.8	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบต้นลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
13:00 - 14:00	48.7	45.6	42.6	49.7	1.0	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	48.7	45.6	42.6	49.7	1.0	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	49.9	47.0	42.6	50.6	0.7	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	49.7	46.8	42.6	50.5	0.8	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	51.6	48.6	42.6	52.1	0.5	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	52.5	49.8	42.6	52.9	0.4	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	53.0	49.3	42.6	53.4	0.4	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	54.1	51.8	42.6	54.4	0.3	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.8	58.3	42.6	59.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	54.8	52.9	42.6	55.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	55.0	52.9	42.6	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	54.9	51.4	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	53.8	50.9	42.6	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	53.7	52.9	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	56.4	53.4	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	55.3	54.0	42.6	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	54.6	53.1	42.6	54.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	54.5	52.7	42.6	54.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	58.2	52.8	42.6	58.3	0.1	7.0	3.0	1.5
22:50-22:55	64.3	60.7	42.6	64.3	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	59.9	55.8	42.6	60.0	0.1	7.0	3.0	0.2
23:00-23:05	59.4	55.7	42.6	59.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	57.1	53.4	42.6	57.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	56.4	52.3	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	0.3
23:15-23:20	55.4	51.5	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	0.1
23:20-23:25	54.4	51.0	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	53.9	50.0	42.6	54.2	0.3	7.0	3.0	0.2
23:30-23:35	52.1	49.3	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	51.0	49.4	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	50.7	49.8	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	51.4	49.8	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	52.1	49.9	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	51.4	49.5	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	50.3	49.2	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	50.2	48.7	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
00:10-00:15	49.6	48.8	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	48.8	48.1	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	48.3	47.9	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	48.3	47.9	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	48.8	48.0	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	48.9	47.9	42.6	49.8	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	48.5	47.5	42.6	49.5	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	48.3	47.4	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	47.9	47.4	42.6	49.0	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	47.9	47.3	42.6	49.0	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	47.6	47.1	42.6	48.8	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	48.0	47.4	42.6	49.1	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	48.0	47.2	42.6	49.1	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	48.7	47.3	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	48.1	46.9	42.6	49.2	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	47.5	46.7	42.6	48.7	1.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	49.3	47.0	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	49.8	47.1	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	49.3	47.1	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	49.2	47.1	42.6	50.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	49.3	47.2	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	51.0	47.1	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	0.5
02:00-02:05	52.3	47.8	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	0.9
02:05-02:10	52.5	47.5	42.6	52.9	0.4	7.0	3.0	1.4
02:10-02:15	51.4	47.8	42.6	51.9	0.5	7.0	3.0	0.1
02:15-02:20	49.3	47.1	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	49.5	47.5	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	48.8	47.2	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	48.7	47.3	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	48.3	47.3	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	49.6	47.4	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	48.8	47.3	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	48.3	47.2	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	48.0	46.8	42.6	49.1	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	49.9	49.4	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	50.2	49.7	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
03:10-03:15	50.3	49.7	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	50.8	49.9	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	50.4	49.9	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	50.2	49.7	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	51.1	49.8	42.6	51.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	51.0	49.7	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	50.2	49.7	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	50.6	49.7	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	50.0	49.4	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	50.0	49.4	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	50.1	49.4	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	49.8	49.3	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	49.9	49.5	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	50.1	49.5	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	50.5	49.8	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	50.3	49.9	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	50.2	49.8	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	50.9	50.0	42.6	51.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	51.2	49.9	42.6	51.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	50.2	49.6	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	50.4	49.7	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	50.4	47.9	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	48.9	46.8	42.6	49.8	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	49.1	47.1	42.6	50.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	49.8	46.9	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	49.2	46.9	42.6	50.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	50.1	46.9	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	49.2	47.1	42.6	50.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	49.9	47.0	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	50.6	47.6	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	52.4	47.9	42.6	52.8	0.4	7.0	3.0	0.9
05:45-05:50	50.1	47.7	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	55.4	47.7	42.6	55.6	0.2	7.0	3.0	3.9
05:55-06:00	53.2	47.9	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	1.7
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
06:00 - 07:00	54.3	49.3	42.6	54.6	0.3	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	60.3	53.0	42.6	60.4	0.1	7.0		0.4
08:00 - 09:00	54.2	48.5	42.6	54.5	0.3	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	52.8	48.6	42.6	53.2	0.4	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	54.0	48.8	42.6	54.3	0.3	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	52.5	49.0	42.6	52.9	0.4	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	51.8	48.2	42.6	52.3	0.5	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	51.8	47.5	42.6	52.3	0.5	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	51.9	47.9	42.6	52.4	0.5	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	52.1	47.7	42.6	52.6	0.5	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	53.8	50.1	42.6	54.1	0.3	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	55.1	50.8	42.6	55.3	0.2	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	53.1	49.9	42.6	53.5	0.4	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	53.8	50.8	42.6	54.1	0.3	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	61.0	59.3	42.6	61.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	61.9	59.7	42.6	62.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	57.6	54.7	42.6	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	57.7	54.9	42.6	57.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	58.4	56.3	42.6	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	58.7	56.5	42.6	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	59.2	56.6	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	58.3	55.8	42.6	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	59.9	57.7	42.6	60.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	60.2	58.1	42.6	60.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	59.9	57.9	42.6	60.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	59.2	56.7	42.6	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	59.0	56.0	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	59.6	56.6	42.6	59.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	59.8	57.2	42.6	59.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	59.0	56.2	42.6	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	58.8	52.0	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	2.9
23:15-23:20	57.4	52.6	42.6	57.5	0.1	7.0	3.0	0.9
23:20-23:25	56.2	52.6	42.6	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	56.8	53.1	42.6	57.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	57.1	53.6	42.6	57.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
23:35-23:40	55.7	52.1	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	56.4	52.8	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	58.8	54.3	42.6	58.9	0.1	7.0	3.0	0.6
23:50-23:55	56.8	52.8	42.6	57.0	0.2	7.0	3.0	0.2
23:55-24:00	56.4	52.8	42.6	56.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	55.7	51.6	42.6	55.9	0.2	7.0	3.0	0.3
00:05-00:10	55.2	50.9	42.6	55.4	0.2	7.0	3.0	0.5
00:10-00:15	54.9	50.8	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	0.3
00:15-00:20	54.0	50.4	42.6	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	55.6	51.4	42.6	55.8	0.2	7.0	3.0	0.4
00:25-00:30	54.7	50.6	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	0.4
00:30-00:35	54.9	50.6	42.6	55.1	0.2	7.0	3.0	0.5
00:35-00:40	55.1	50.7	42.6	55.3	0.2	7.0	3.0	0.6
00:40-00:45	54.7	50.3	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	0.7
00:45-00:50	54.7	50.1	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	0.9
00:50-00:55	53.7	49.3	42.6	54.0	0.3	7.0	3.0	0.7
00:55-01:00	52.6	48.9	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	0.1
01:00-01:05	52.3	48.7	42.6	52.7	0.4	7.0	3.0	0.0
01:05-01:10	52.1	48.6	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	0.0
01:10-01:15	50.4	48.3	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	50.8	48.4	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	51.5	48.5	42.6	52.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	51.9	47.8	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	0.6
01:30-01:35	50.5	47.3	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	48.8	47.0	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	49.8	47.2	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	48.9	47.1	42.6	49.8	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	49.8	47.6	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	50.1	47.8	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	49.5	47.5	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	50.0	47.9	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	48.7	47.4	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	48.5	47.5	42.6	49.5	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	48.7	47.4	42.6	49.7	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	48.3	47.3	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	48.1	47.3	42.6	49.2	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
02:35-02:40	48.8	47.5	42.6	49.7	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	48.6	47.5	42.6	49.6	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	48.3	47.1	42.6	49.3	1.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	48.0	47.1	42.6	49.1	1.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	49.1	47.6	42.6	50.0	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	49.2	47.9	42.6	50.1	0.9	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	50.4	48.2	42.6	51.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	49.3	47.8	42.6	50.1	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	50.8	49.0	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	50.3	49.1	42.6	51.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	50.9	49.7	42.6	51.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	50.2	49.2	42.6	50.9	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	50.8	49.1	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	50.8	49.5	42.6	51.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	50.1	49.0	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	50.5	49.2	42.6	51.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	51.3	49.3	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	49.7	48.5	42.6	50.5	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	54.4	48.6	42.6	54.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	50.6	48.5	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	52.6	49.1	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	50.6	48.6	42.6	51.2	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	49.5	48.5	42.6	50.3	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	50.0	48.9	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	50.1	48.8	42.6	50.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	49.6	48.7	42.6	50.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	49.8	48.7	42.6	50.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	50.7	48.4	42.6	51.3	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	49.4	48.2	42.6	50.2	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	49.9	48.4	42.6	50.6	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	52.6	48.8	42.6	53.0	0.4	7.0	3.0	0.2
05:10-05:15	54.7	49.6	42.6	55.0	0.3	7.0	3.0	1.4
05:15-05:20	51.9	48.8	42.6	52.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	51.3	49.4	42.6	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	52.1	49.4	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	50.9	49.3	42.6	51.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด 1/	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน 2/
05:35-05:40	51.0	49.0	42.6	51.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	52.1	49.4	42.6	52.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	50.0	48.6	42.6	50.7	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	51.8	49.0	42.6	52.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	53.2	49.0	42.6	53.6	0.4	7.0	3.0	0.6
30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	55.2	49.9	42.6	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	60.0	52.7	42.6	60.1	0.1	7.0		0.4

หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันในช่วงวันที่ 25-30 มกราคม 2557 และวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558 จากการสำรวจภาคสนาม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

- ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที

2/ ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น

3/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 6

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
08:00 - 09:00	58.5	56.4	41.8	58.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	59.9	53.8	41.8	60.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	52.3	50.0	41.8	52.7	0.4	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	51.9	49.5	41.8	52.3	0.4	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	54.6	51.7	41.8	54.8	0.2	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	54.9	52.7	41.8	55.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	54.9	51.5	41.8	55.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	54.8	49.2	41.8	55.0	0.2	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	53.9	49.4	41.8	54.2	0.3	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	56.7	51.9	41.8	56.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	57.2	54.6	41.8	57.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	59.9	57.5	41.8	60.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	61.0	58.5	41.8	61.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	60.8	58.0	41.8	60.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	61.6	58.8	41.8	61.6	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	61.0	58.4	41.8	61.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	61.4	58.5	41.8	61.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	59.1	57.2	41.8	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	59.2	57.4	41.8	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	60.6	57.7	41.8	60.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	60.1	57.4	41.8	60.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	60.2	57.3	41.8	60.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	62.5	58.3	41.8	62.5	0.0	7.0	3.0	0.2
22:45-22:50	61.5	58.4	41.8	61.5	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	61.4	59.0	41.8	61.4	0.0	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	60.1	56.7	41.8	60.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	57.6	55.2	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	56.8	54.2	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	57.5	52.5	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	58.0	54.7	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	57.8	53.7	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	0.2
23:25-23:30	59.7	55.8	41.8	59.8	0.1	7.0	3.0	0.0
23:30-23:35	57.7	54.0	41.8	57.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. (ต่อ)								
23:35-23:40	55.9	53.2	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	58.2	54.2	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	0.1
23:45-23:50	58.4	53.8	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	0.7
23:50-23:55	57.6	51.0	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	2.7
23:55-24:00	56.0	53.0	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	54.7	51.3	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	54.6	50.7	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	0.1
00:10-00:15	55.7	50.4	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	1.5
00:15-00:20	54.8	52.1	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	55.0	52.0	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	56.1	52.9	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	54.9	51.6	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	56.4	52.1	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	0.4
00:40-00:45	55.7	51.4	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	0.5
00:45-00:50	54.9	50.5	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	0.6
00:50-00:55	55.2	51.8	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	57.0	52.8	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	0.3
01:00-01:05	55.5	50.6	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	1.1
01:05-01:10	53.9	51.0	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	54.2	49.9	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	0.5
01:15-01:20	54.4	50.8	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	53.7	50.9	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	52.9	50.6	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	55.0	51.9	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	55.9	53.8	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	55.5	52.6	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	57.8	54.0	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	57.1	53.5	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	57.0	53.0	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	0.1
02:00-02:05	57.1	53.1	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	0.1
02:05-02:10	55.4	52.1	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	54.7	52.0	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	55.6	52.0	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
02:20-02:25	55.9	53.1	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	55.4	51.7	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	55.1	50.4	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	0.9
02:35-02:40	53.7	50.2	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	56.6	52.8	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	55.0	50.4	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	0.8
02:50-02:55	54.0	50.7	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	55.0	51.4	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	54.5	52.6	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	54.8	52.4	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	54.3	52.2	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	54.0	51.3	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	52.8	51.0	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	**66.1**	**51.9**	**41.8**	**66.1**	**0.0**	**7.0**	**3.0**	**10.2**
03:30-03:35	54.6	51.8	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	54.2	51.2	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	53.5	51.3	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	54.8	52.6	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	54.5	50.7	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	0.0
03:55-04:00	55.3	52.8	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	55.1	52.6	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	54.1	51.4	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	54.7	51.5	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	55.1	51.9	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	57.5	54.5	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	56.2	54.2	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	55.0	52.2	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	56.1	53.0	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	54.6	51.0	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	55.6	53.3	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	54.9	52.2	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	54.1	51.3	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	55.3	52.4	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	56.3	52.6	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
25-26 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. (ต่อ)								
05:10-05:15	57.6	53.9	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	59.2	56.9	41.8	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	58.4	56.3	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	57.4	53.8	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	56.6	53.8	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	59.3	54.3	41.8	59.4	0.1	7.0	3.0	1.1
05:40-05:45	63.1	55.3	41.8	63.1	0.0	7.0	3.0	3.8
05:45-05:50	58.7	56.4	41.8	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	58.1	55.4	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	57.1	53.8	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
26-27 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	62.0	56.6	41.8	62.0	0.0	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	61.9	57.9	41.8	61.9	0.0	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	59.5	57.2	41.8	59.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	59.4	57.4	41.8	59.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	58.0	55.7	41.8	58.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	55.3	52.6	41.8	55.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	58.6	52.3	41.8	58.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	52.8	50.2	41.8	53.1	0.3	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	55.2	49.4	41.8	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	56.9	48.4	41.8	57.0	0.1	7.0		1.6
16:00 - 17:00	58.8	49.1	41.8	58.9	0.1	7.0		2.8
17:00 - 18:00	56.7	50.8	41.8	56.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	57.8	52.8	41.8	57.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	57.5	55.0	41.8	57.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	59.5	57.0	41.8	59.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.2	56.8	41.8	59.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	58.2	55.5	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	58.7	55.4	41.8	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	57.5	54.5	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	57.8	55.4	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	57.6	55.2	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
22:25-22:30	57.1	55.1	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	55.6	53.5	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	56.4	53.7	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	56.2	54.1	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	56.7	55.1	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	57.2	55.1	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	56.8	55.1	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	58.0	55.4	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	58.4	55.1	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	58.4	55.2	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	59.6	55.2	41.8	59.7	0.1	7.0	3.0	0.5
23:20-23:25	59.1	55.1	41.8	59.2	0.1	7.0	3.0	0.1
23:25-23:30	60.9	55.3	41.8	61.0	0.1	7.0	3.0	1.7
23:30-23:35	57.3	53.5	41.8	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	56.0	53.4	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	58.0	54.4	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	56.3	52.3	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	0.2
23:50-23:55	54.8	52.1	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	56.5	52.4	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	0.2
00:00-00:05	56.5	53.6	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	56.3	52.1	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	0.4
00:10-00:15	56.1	52.0	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	0.3
00:15-00:20	57.2	52.8	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	0.5
00:20-00:25	56.3	53.3	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	56.2	53.0	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	57.2	53.4	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	57.9	54.4	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	56.5	51.3	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	1.3
00:45-00:50	55.3	49.9	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	1.6
00:50-00:55	56.7	52.4	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	0.4
00:55-01:00	56.2	49.6	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	2.8
01:00-01:05	55.5	50.3	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	1.4
01:05-01:10	55.4	51.3	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	0.3
01:10-01:15	56.4	51.0	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	1.5
01:15-01:20	57.0	51.6	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	1.5
01:20-01:25	55.5	51.5	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	0.2

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
01:25-01:30	55.0	50.5	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	0.7
01:30-01:35	56.2	51.1	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	1.3
01:35-01:40	54.4	49.7	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	0.9
01:40-01:45	53.6	50.8	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	54.4	50.5	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	0.1
01:50-01:55	54.5	48.3	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	2.4
01:55-02:00	52.9	49.1	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	0.1
02:00-02:05	55.4	50.1	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	1.5
02:05-02:10	54.9	50.4	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	0.7
02:10-02:15	57.0	49.6	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	3.5
02:15-02:20	54.7	50.2	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	0.7
02:20-02:25	53.8	49.6	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	0.5
02:25-02:30	54.5	50.9	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	54.5	51.5	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	54.4	51.9	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	54.5	51.7	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	53.4	50.7	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	53.3	50.5	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	52.9	50.1	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	54.1	50.8	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	56.4	52.1	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	0.4
03:10-03:15	55.2	49.9	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	1.5
03:15-03:20	53.5	49.7	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	0.1
03:20-03:25	54.1	50.4	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	54.2	49.8	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	0.6
03:30-03:35	54.5	50.0	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	0.7
03:35-03:40	54.2	51.3	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	53.8	51.0	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	53.2	50.3	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	53.2	50.3	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	52.2	49.1	41.8	52.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	53.7	51.4	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	54.8	52.4	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	56.0	52.9	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	55.8	52.5	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	56.1	53.8	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด"	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน"
04:25-04:30	55.1	51.5	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	55.9	53.4	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	53.9	51.6	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	56.4	54.4	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	56.3	54.1	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	57.2	54.6	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	56.6	54.0	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	56.7	54.8	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	58.1	55.5	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	58.4	56.2	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	56.2	53.5	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	56.9	54.5	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	56.8	54.8	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	56.5	54.2	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	63.0	54.2	41.8	63.0	0.0	7.0	3.0	4.8
05:40-05:45	62.8	54.2	41.8	62.8	0.0	7.0	3.0	4.6
05:45-05:50	57.8	55.8	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	57.2	55.3	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	58.3	56.3	41.8	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
27-28 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	62.6	59.2	41.8	62.6	0.0	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	61.8	60.0	41.8	61.8	0.0	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	60.1	57.3	41.8	60.2	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.5	56.3	41.8	58.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	56.7	54.5	41.8	56.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	55.9	53.5	41.8	56.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	56.7	52.8	41.8	56.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	55.2	52.7	41.8	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	56.0	53.6	41.8	56.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	58.2	54.4	41.8	58.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	57.7	52.8	41.8	57.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	59.1	56.6	41.8	59.2	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	57.4	54.4	41.8	57.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	56.4	54.2	41.8	56.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	56.3	54.0	41.8	56.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
21:00 - 22:00	58.9	56.3	41.8	59.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	58.5	55.9	41.8	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	59.6	56.0	41.8	59.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	58.0	56.2	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	56.4	54.4	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	57.6	55.0	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	57.4	54.5	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	56.7	53.5	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	58.4	55.0	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	58.8	55.1	41.8	58.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	59.1	56.4	41.8	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	59.2	57.1	41.8	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	58.0	55.5	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	56.9	53.4	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	57.1	55.2	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	58.1	55.2	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	57.3	54.0	41.8	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	56.5	54.2	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	58.0	55.1	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	57.3	53.8	41.8	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	56.6	53.5	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	58.2	55.2	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	56.9	53.6	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	57.8	53.1	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	0.8
23:55-24:00	55.2	51.5	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	56.2	52.7	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	57.7	53.4	41.8	57.8	0.1	7.0	3.0	0.4
00:10-00:15	55.4	52.2	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	56.1	53.0	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	55.5	52.1	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	56.8	52.5	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	0.4
00:30-00:35	55.8	52.5	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	55.2	50.7	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	0.7
00:40-00:45	55.5	52.1	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	55.5	50.7	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	1.0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
00:50-00:55	55.6	52.0	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	56.6	52.1	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	0.6
01:00-01:05	56.3	52.6	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	56.9	52.7	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	0.3
01:10-01:15	57.1	53.4	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	57.0	52.5	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	0.6
01:20-01:25	56.0	51.2	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	1.0
01:25-01:30	56.5	51.1	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	1.5
01:30-01:35	55.0	51.1	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	0.1
01:35-01:40	54.8	50.3	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	0.7
01:40-01:45	54.0	51.0	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	54.1	51.5	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	54.6	52.2	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	54.9	52.1	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	54.5	51.6	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	55.0	50.9	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	0.3
02:10-02:15	55.5	53.0	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	56.3	52.6	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	53.5	49.4	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	0.4
02:25-02:30	53.9	50.0	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	0.2
02:30-02:35	57.2	54.1	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	56.4	52.4	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	0.1
02:40-02:45	56.1	50.4	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	1.9
02:45-02:50	58.1	52.8	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	1.4
02:50-02:55	55.0	49.5	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	1.7
02:55-03:00	54.9	49.6	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	1.5
03:00-03:05	55.6	50.4	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	1.4
03:05-03:10	55.6	50.7	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	1.1
03:10-03:15	56.0	50.4	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	1.8
03:15-03:20	55.3	51.2	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	0.3
03:20-03:25	56.4	51.3	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	1.2
03:25-03:30	55.5	51.2	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	0.5
03:30-03:35	56.7	52.7	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	0.1
03:35-03:40	56.4	52.0	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	0.5
03:40-03:45	57.9	52.6	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	1.4
03:45-03:50	56.5	52.1	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	0.5

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
03:50-03:55	55.7	51.2	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	0.7
03:55-04:00	57.4	53.7	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	56.9	53.1	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	59.0	54.2	41.8	59.1	0.1	7.0	3.0	0.9
04:10-04:15	58.7	53.2	41.8	58.8	0.1	7.0	3.0	1.6
04:15-04:20	56.0	52.3	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	57.0	53.3	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	56.9	52.0	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	57.4	53.0	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	0.5
04:35-04:40	57.9	52.8	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	1.2
04:40-04:45	57.4	53.2	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	0.3
04:45-04:50	55.6	53.2	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	55.8	53.2	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	56.3	53.4	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	55.5	52.9	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	56.6	53.4	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	58.8	55.7	41.8	58.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	58.7	56.4	41.8	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	60.4	58.0	41.8	60.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	59.6	56.5	41.8	59.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	57.8	53.6	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	0.3
05:35-05:40	65.2	56.3	41.8	65.2	0.0	7.0	3.0	4.9
05:40-05:45	61.3	55.7	41.8	61.3	0.0	7.0	3.0	1.6
05:45-05:50	62.8	57.7	41.8	62.8	0.0	7.0	3.0	1.1
05:50-05:55	60.9	58.1	41.8	61.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	60.7	58.1	41.8	60.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
28-29 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	63.2	59.7	41.8	63.2	0.0	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	63.9	61.6	41.8	63.9	0.0	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	60.0	57.0	41.8	60.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.0	54.6	41.8	58.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	56.2	53.5	41.8	56.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	57.4	53.1	41.8	57.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	54.7	52.0	41.8	54.9	0.2	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	55.2	52.8	41.8	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
14:00 - 15:00	56.2	53.5	41.8	56.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	57.6	52.5	41.8	57.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	56.5	54.0	41.8	56.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	60.8	55.6	41.8	60.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	58.1	52.8	41.8	58.2	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	57.4	55.1	41.8	57.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	57.8	55.5	41.8	57.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.6	56.5	41.8	59.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00-22:05	57.6	55.3	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	57.5	55.3	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	56.6	54.7	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	57.4	55.7	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	58.6	56.3	41.8	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	57.2	54.1	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	57.2	55.0	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	56.4	53.8	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	55.7	52.9	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	56.0	53.2	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	57.5	55.1	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	55.1	52.5	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	55.9	52.7	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	57.0	54.1	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	57.0	54.2	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	58.0	54.3	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	56.5	52.7	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	54.7	51.6	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	56.8	53.6	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	55.7	52.0	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	56.7	53.8	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	57.6	52.8	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	0.9
23:50-23:55	57.2	53.1	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	0.2
23:55-24:00	55.3	51.7	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	57.5	52.2	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	1.4
00:05-00:10	55.3	51.1	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	0.4
00:10-00:15	55.9	52.4	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
00:15-00:20	56.2	52.0	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	0.4
00:20-00:25	56.0	51.6	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	0.6
00:25-00:30	56.1	51.7	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	0.6
00:30-00:35	55.9	52.5	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	55.2	51.3	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	0.1
00:40-00:45	55.3	52.1	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	54.8	51.5	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	54.4	51.4	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	54.9	51.4	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	54.7	52.3	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	53.1	49.7	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	53.6	50.1	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	53.1	50.6	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	53.1	51.0	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	53.5	50.1	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	53.2	49.9	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	52.8	50.2	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	53.4	51.1	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	53.8	50.9	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	54.4	52.1	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	55.7	51.6	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	0.3
02:00-02:05	55.4	52.0	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	56.7	52.0	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	0.8
02:10-02:15	57.6	52.7	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	1.0
02:15-02:20	57.4	53.3	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	0.2
02:20-02:25	55.9	52.4	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	55.7	52.2	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	56.1	50.6	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	1.7
02:35-02:40	54.5	49.8	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	0.9
02:40-02:45	53.2	49.0	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	0.5
02:45-02:50	52.5	48.7	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	0.2
02:50-02:55	53.5	49.6	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	0.2
02:55-03:00	52.9	49.6	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	52.7	49.0	41.8	53.0	0.3	7.0	3.0	0.0
03:05-03:10	52.7	49.6	41.8	53.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	52.9	50.6	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
03:15-03:20	53.6	50.5	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	53.7	50.7	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	53.8	50.1	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	0.0
03:30-03:35	53.8	48.9	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	1.2
03:35-03:40	54.3	50.3	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	0.2
03:40-03:45	54.0	50.5	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	57.4	52.5	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	1.0
03:50-03:55	53.3	50.1	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	54.5	51.0	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	54.9	51.7	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	54.8	52.0	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	55.7	52.9	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	56.1	53.7	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	55.2	52.1	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	55.0	52.0	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	54.8	51.6	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	56.0	53.3	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	54.5	51.0	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	54.1	51.1	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	55.6	52.9	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	55.3	52.6	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	54.6	52.4	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	56.3	52.6	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	58.3	55.9	41.8	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	57.7	55.0	41.8	57.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	57.5	55.2	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	59.8	54.6	41.8	59.9	0.1	7.0	3.0	1.3
05:30-05:35	61.0	53.0	41.8	61.1	0.1	7.0	3.0	4.1
05:35-05:40	62.6	54.3	41.8	62.6	0.0	7.0	3.0	4.3
05:40-05:45	56.1	54.3	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	56.6	54.4	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	62.6	54.5	41.8	62.6	0.0	7.0	3.0	4.1
05:55-06:00	62.0	55.2	41.8	62.0	0.0	7.0	3.0	2.8
29-30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	61.6	57.5	41.8	61.6	0.0	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
07:00 - 08:00	60.8	58.3	41.8	60.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	57.7	55.6	41.8	57.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	57.0	54.0	41.8	57.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	55.0	52.7	41.8	55.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	61.7	52.9	41.8	61.7	0.0	7.0		1.8
12:00 - 13:00	55.1	52.5	41.8	55.3	0.2	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	55.3	52.4	41.8	55.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	56.0	52.9	41.8	56.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	58.5	53.2	41.8	58.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	60.4	54.2	41.8	60.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	58.4	54.5	41.8	58.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	56.6	54.4	41.8	56.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	57.9	55.5	41.8	58.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	57.5	55.5	41.8	57.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	57.8	55.5	41.8	57.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	58.6	57.0	41.8	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	59.3	56.6	41.8	59.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	58.6	56.1	41.8	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	58.3	55.4	41.8	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	57.0	54.6	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	55.6	53.7	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	56.4	54.4	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	56.5	54.8	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	57.1	53.6	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	56.5	54.4	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	55.2	52.8	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	55.7	53.9	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	55.9	53.5	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	56.0	53.0	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	55.7	53.5	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	56.0	53.5	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	55.5	53.3	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	56.8	54.5	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	56.2	53.5	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	55.1	52.1	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
23:40-23:45	56.8	53.7	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	56.7	54.3	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	56.0	53.7	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	55.9	52.6	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	55.7	52.8	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	55.4	52.9	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	54.1	51.5	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	55.2	52.5	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	53.8	51.3	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	55.8	52.0	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	0.0
00:30-00:35	55.2	52.0	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	54.7	51.8	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	55.1	50.7	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	0.6
00:45-00:50	55.5	50.5	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	1.2
00:50-00:55	56.3	51.7	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	0.8
00:55-01:00	55.1	49.9	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	1.4
01:00-01:05	53.5	50.1	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	55.6	50.3	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	1.5
01:10-01:15	55.2	50.0	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	1.4
01:15-01:20	53.9	49.8	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	0.4
01:20-01:25	56.4	51.5	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	1.0
01:25-01:30	56.4	52.3	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	0.2
01:30-01:35	55.8	50.9	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	1.1
01:35-01:40	52.7	49.3	41.8	53.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	53.8	49.4	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	0.7
01:45-01:50	54.6	49.8	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	1.0
01:50-01:55	55.8	50.3	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	1.7
01:55-02:00	56.6	51.5	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	1.2
02:00-02:05	53.4	48.8	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	0.9
02:05-02:10	53.2	49.6	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	53.0	48.2	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	1.1
02:15-02:20	55.1	50.8	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	0.5
02:20-02:25	56.0	51.1	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	1.1
02:25-02:30	52.8	50.2	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	51.9	49.2	41.8	52.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	53.5	50.3	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
02:40-02:45	53.8	50.2	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	53.0	48.7	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	0.6
02:50-02:55	54.5	52.0	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	53.2	50.1	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	53.8	50.3	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	53.7	50.7	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	52.3	50.0	41.8	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	53.6	50.3	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	53.6	50.5	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	53.8	51.0	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	55.4	52.0	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	55.0	51.1	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	0.1
03:40-03:45	55.4	51.5	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	0.1
03:45-03:50	55.5	52.3	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	54.7	51.9	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	54.6	51.5	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	55.5	51.3	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	0.4
04:05-04:10	55.1	52.3	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	56.2	52.4	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	0.0
04:15-04:20	57.0	53.0	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	0.1
04:20-04:25	59.4	54.4	41.8	59.5	0.1	7.0	3.0	1.1
04:25-04:30	59.3	54.6	41.8	59.4	0.1	7.0	3.0	0.8
04:30-04:35	58.5	54.7	41.8	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	58.2	54.8	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	58.4	53.7	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	0.8
04:45-04:50	59.4	55.0	41.8	59.5	0.1	7.0	3.0	0.5
04:50-04:55	60.0	57.1	41.8	60.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	64.3	57.3	41.8	64.3	0.0	7.0	3.0	3.0
05:00-05:05	59.9	55.1	41.8	60.0	0.1	7.0	3.0	0.9
05:05-05:10	59.2	57.2	41.8	59.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	58.6	56.2	41.8	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	57.9	55.1	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	57.3	54.2	41.8	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	60.6	57.7	41.8	60.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	59.6	56.5	41.8	59.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	58.8	56.3	41.8	58.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
05:40–05:45	59.5	56.5	41.8	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45–05:50	60.9	55.8	41.8	61.0	0.1	7.0	3.0	1.2
05:50–05:55	60.4	55.2	41.8	60.5	0.1	7.0	3.0	1.3
05:55–06:00	60.0	56.6	41.8	60.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
30 มกราคม 2557								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 – 07:00	62.0	58.0	41.8	62.0	0.0	7.0		ไม่รบกวน
07:00 – 08:00	61.5	58.7	41.8	61.5	0.0	7.0		ไม่รบกวน
25-26 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
08:00 – 09:00	53.3	51.6	41.8	53.6	0.3	7.0		ไม่รบกวน
09:00 – 10:00	51.7	49.8	41.8	52.1	0.4	7.0		ไม่รบกวน
10:00 – 11:00	51.2	49.2	41.8	51.7	0.5	7.0		ไม่รบกวน
11:00 – 12:00	50.8	48.8	41.8	51.3	0.5	7.0		ไม่รบกวน
12:00 – 13:00	52.3	49.6	41.8	52.7	0.4	7.0		ไม่รบกวน
13:00 – 14:00	50.9	48.5	41.8	51.4	0.5	7.0		ไม่รบกวน
14:00 – 15:00	53.1	50.1	41.8	53.4	0.3	7.0		ไม่รบกวน
15:00 – 16:00	55.2	51.3	41.8	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
16:00 – 17:00	59.0	52.2	41.8	59.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
17:00 – 18:00	54.2	53.0	41.8	54.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
18:00 – 19:00	55.0	53.4	41.8	55.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
19:00 – 20:00	55.0	53.5	41.8	55.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
20:00 – 21:00	54.9	53.5	41.8	55.1	0.2	7.0		ไม่รบกวน
21:00 – 22:00	55.5	53.8	41.8	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.								
22:00–22:05	55.2	53.4	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05–22:10	55.2	53.6	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10–22:15	54.8	53.3	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15–22:20	55.0	53.2	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20–22:25	55.1	53.0	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25–22:30	54.7	53.1	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30–22:35	54.5	53.0	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35–22:40	54.6	53.3	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40–22:45	54.1	52.7	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45–22:50	54.2	52.6	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50–22:55	54.0	52.8	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
22:55-23:00	53.3	52.2	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	54.5	52.3	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	54.1	52.6	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	54.3	52.7	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	53.6	52.1	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	54.2	53.0	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	54.0	52.7	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	53.2	52.1	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	55.1	52.5	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	54.6	52.3	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	54.4	52.9	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	53.7	51.8	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	54.1	51.9	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	54.0	52.2	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	54.1	52.0	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	53.9	52.2	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	53.1	51.7	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	54.0	51.9	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	52.9	51.6	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	53.7	51.9	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	54.4	52.4	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	53.7	51.7	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	53.6	52.0	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	54.0	52.4	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	54.1	51.9	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	53.5	52.1	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	53.6	52.0	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	54.0	51.6	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	53.0	51.7	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	53.3	52.1	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	53.4	51.9	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	53.5	52.0	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	53.4	52.2	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	53.8	52.3	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	53.3	51.5	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	53.2	51.6	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
01:55-02:00	53.4	51.7	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	53.9	51.4	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	53.1	51.1	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	53.5	51.6	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	53.0	51.1	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	53.8	52.0	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	54.5	51.6	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	55.6	51.5	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	0.3
02:35-02:40	53.7	51.4	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	53.8	51.9	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	53.7	51.5	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	53.4	51.4	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	53.6	52.0	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	54.0	52.1	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	54.5	52.5	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	53.2	51.6	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	53.2	51.3	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	54.6	52.5	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	54.5	52.5	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	53.5	51.8	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	55.1	52.9	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	55.3	53.6	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	54.5	52.8	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	54.2	52.0	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	54.7	53.2	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	55.2	52.7	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	54.7	52.3	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	56.1	54.0	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	55.5	52.4	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	54.6	52.6	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	54.6	52.6	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	55.4	53.3	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	54.9	53.2	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	54.8	52.8	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	55.1	52.8	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	55.1	52.6	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
04:55-05:00	56.3	53.5	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	55.6	53.6	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	55.9	54.1	41.8	56.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	58.6	55.0	41.8	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	56.4	54.0	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	56.7	54.8	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	56.6	54.8	41.8	56.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	58.1	54.4	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	58.5	53.7	41.8	58.6	0.1	7.0	3.0	0.9
05:40-05:45	65.1	54.2	41.8	65.1	0.0	7.0	3.0	6.9
05:45-05:50	57.6	55.6	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	60.7	56.1	41.8	60.8	0.1	7.0	3.0	0.7
05:55-06:00	58.7	56.5	41.8	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
26-27 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 - 07:00	58.6	56.8	41.8	58.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	57.8	56.2	41.8	57.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	54.3	52.7	41.8	54.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	54.0	52.4	41.8	54.3	0.3	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	53.6	51.9	41.8	53.9	0.3	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	52.8	50.7	41.8	53.1	0.3	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	52.6	49.7	41.8	52.9	0.3	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	52.1	50.1	41.8	52.5	0.4	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	53.2	51.3	41.8	53.5	0.3	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	54.4	52.5	41.8	54.6	0.2	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	55.0	53.1	41.8	55.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	56.5	53.8	41.8	56.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	58.1	56.5	41.8	58.2	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	58.5	56.8	41.8	58.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	58.5	56.7	41.8	58.6	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	59.7	57.8	41.8	59.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	59.4	57.7	41.8	59.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	58.3	56.4	41.8	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	59.3	57.5	41.8	59.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	59.0	56.9	41.8	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
22:20-22:25	58.0	56.2	41.8	58.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	58.3	55.7	41.8	58.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	58.4	56.7	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	57.4	54.2	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	58.2	55.6	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	59.8	56.7	41.8	59.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	58.5	55.7	41.8	58.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	58.2	56.0	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	57.3	55.5	41.8	57.4	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	56.9	54.6	41.8	57.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	56.8	54.6	41.8	56.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	57.9	55.7	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	56.4	54.5	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	57.1	55.4	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	57.6	54.8	41.8	57.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	57.2	54.2	41.8	57.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	56.1	52.7	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	58.1	56.0	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	57.1	54.8	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	57.0	55.3	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	55.7	53.3	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	55.1	52.6	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	55.0	51.7	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	55.8	52.6	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	54.8	52.3	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	55.4	52.1	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	54.8	52.6	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	55.1	52.8	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	53.7	51.0	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	54.5	51.8	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	53.6	50.7	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	53.7	51.7	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	58.3	50.6	41.8	58.4	0.1	7.0	3.0	3.8
01:05-01:10	53.5	50.4	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	54.2	49.3	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	1.1
01:15-01:20	54.1	50.5	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
01:20-01:25	54.2	50.0	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	0.4
01:25-01:30	53.3	49.5	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	0.1
01:30-01:35	53.0	49.1	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	0.2
01:35-01:40	52.8	48.4	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	0.7
01:40-01:45	55.0	52.0	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	53.5	50.4	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	55.1	52.3	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	53.5	49.2	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	0.6
02:00-02:05	53.5	50.2	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	53.7	51.3	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	55.0	51.7	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	54.0	50.1	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	0.2
02:20-02:25	54.3	51.8	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	54.1	50.6	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	54.0	50.6	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	54.2	50.8	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	53.6	50.8	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	55.8	50.5	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	1.5
02:50-02:55	55.3	51.4	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	0.1
02:55-03:00	52.6	47.8	41.8	52.9	0.3	7.0	3.0	1.1
03:00-03:05	54.7	52.0	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	54.6	49.6	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	1.2
03:10-03:15	54.2	50.2	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	0.2
03:15-03:20	55.1	53.1	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	54.3	52.0	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	54.8	50.8	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	0.2
03:30-03:35	54.1	50.7	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	54.1	50.9	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	54.9	51.3	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	56.3	52.6	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	55.1	52.0	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	55.7	52.8	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	55.4	52.4	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	56.4	53.5	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	55.8	52.9	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	57.1	54.8	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
04:20-04:25	57.7	54.5	41.8	57.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	56.7	53.9	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	57.0	54.6	41.8	57.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	56.1	54.0	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	55.2	52.9	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	56.2	53.6	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	56.3	53.5	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	57.1	54.4	41.8	57.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	57.4	54.0	41.8	57.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	57.8	54.6	41.8	57.9	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	58.7	56.6	41.8	58.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	58.4	56.2	41.8	58.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	58.1	55.8	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	59.7	56.8	41.8	59.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	59.5	56.5	41.8	59.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	59.4	56.8	41.8	59.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	59.1	56.8	41.8	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	59.0	57.0	41.8	59.1	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	59.1	57.2	41.8	59.2	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	60.2	57.2	41.8	60.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
27-28 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น.								
06:00 - 07:00	59.3	57.1	41.8	59.4	0.1	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	62.1	60.3	41.8	62.1	0.0	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	60.2	59.1	41.8	60.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	58.7	57.3	41.8	58.8	0.1	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	59.0	57.5	41.8	59.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	57.8	56.0	41.8	57.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	57.3	54.2	41.8	57.4	0.1	7.0		ไม่รบกวน
13:00 - 14:00	55.5	53.5	41.8	55.7	0.2	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	56.2	54.1	41.8	56.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	58.0	55.8	41.8	58.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	58.2	56.0	41.8	58.3	0.1	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	56.6	54.6	41.8	56.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	56.6	54.8	41.8	56.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	55.3	53.9	41.8	55.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
20:00 – 21:00	54.7	53.0	41.8	54.9	0.2	7.0		ไม่รบกวน
21:00 – 22:00	53.3	51.4	41.8	53.6	0.3	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00–22:05	52.6	51.1	41.8	52.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05–22:10	52.5	50.6	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10–22:15	52.5	51.2	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15–22:20	51.9	50.3	41.8	52.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20–22:25	52.4	50.6	41.8	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25–22:30	51.8	50.1	41.8	52.2	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30–22:35	52.5	50.5	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35–22:40	52.6	50.5	41.8	52.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40–22:45	52.0	50.0	41.8	52.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45–22:50	51.1	49.6	41.8	51.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50–22:55	52.5	50.6	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55–23:00	54.5	50.0	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	0.7
23:00–23:05	52.7	50.2	41.8	53.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05–23:10	52.4	50.6	41.8	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10–23:15	53.1	50.3	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15–23:20	52.8	50.3	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20–23:25	54.2	51.0	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25–23:30	54.4	51.6	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30–23:35	52.0	49.8	41.8	52.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35–23:40	53.4	49.9	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40–23:45	57.9	52.4	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	1.6
23:45–23:50	53.7	50.7	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50–23:55	54.5	50.8	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55–24:00	55.3	52.7	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00–00:05	54.4	51.3	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05–00:10	55.1	51.5	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10–00:15	54.7	49.2	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	1.7
00:15–00:20	56.4	50.9	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	1.6
00:20–00:25	55.8	52.3	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25–00:30	54.8	50.8	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	0.2
00:30–00:35	55.2	52.4	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35–00:40	56.0	52.3	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40–00:45	55.5	52.5	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
00:45-00:50	55.7	52.3	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	54.5	51.8	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	53.7	51.1	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	54.5	50.4	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	0.3
01:05-01:10	54.5	49.4	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	1.3
01:10-01:15	55.3	50.7	41.8	55.5	0.2	7.0	3.0	0.8
01:15-01:20	54.2	50.6	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	54.0	49.8	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	0.5
01:25-01:30	53.7	49.4	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	0.6
01:30-01:35	53.3	49.8	41.8	53.6	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	54.3	50.6	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	54.1	51.7	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	54.8	51.8	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	54.7	51.9	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	53.7	49.4	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	0.6
02:00-02:05	54.7	50.7	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	0.2
02:05-02:10	54.3	48.6	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	1.9
02:10-02:15	58.1	52.9	41.8	58.2	0.1	7.0	3.0	1.3
02:15-02:20	55.7	51.8	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	0.1
02:20-02:25	53.0	49.6	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	52.0	48.4	41.8	52.4	0.4	7.0	3.0	0.0
02:30-02:35	53.6	50.2	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	54.3	51.1	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	52.5	49.4	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	52.9	49.1	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	0.1
02:50-02:55	53.8	51.3	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	53.0	48.5	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	0.8
03:00-03:05	54.8	51.9	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	53.7	50.6	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	54.0	50.8	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	54.7	49.9	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	1.0
03:20-03:25	53.8	50.2	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	53.6	50.9	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	54.4	52.1	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	53.8	50.3	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	52.9	50.0	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
03:45-03:50	54.5	50.3	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	0.4
03:50-03:55	55.4	52.6	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	53.9	50.0	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	0.2
04:00-04:05	53.8	50.9	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	53.2	50.6	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	54.6	51.9	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	52.9	50.0	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	54.2	51.2	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	54.3	51.9	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	53.5	50.7	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	53.8	50.6	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	53.5	50.5	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	53.9	51.2	41.8	54.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	54.6	51.3	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	55.2	52.3	41.8	55.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	55.5	51.9	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	56.1	53.1	41.8	56.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	56.0	53.1	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	56.5	53.6	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	59.8	54.9	41.8	59.9	0.1	7.0	3.0	1.0
05:25-05:30	58.9	53.6	41.8	59.0	0.1	7.0	3.0	1.4
05:30-05:35	57.9	54.3	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:35-05:40	56.7	54.8	41.8	56.8	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	57.5	55.3	41.8	57.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	57.9	56.2	41.8	58.0	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	58.6	55.9	41.8	58.7	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	58.2	55.9	41.8	58.3	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06.00-22.00น.								
06:00 - 07:00	59.3	57.0	41.8	59.4	0.1	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	59.8	57.8	41.8	59.9	0.1	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	58.6	56.3	41.8	58.7	0.1	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	56.3	54.0	41.8	56.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	54.4	50.3	41.8	54.6	0.2	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	51.7	49.5	41.8	52.1	0.4	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	49.7	47.3	41.8	50.4	0.7	7.0		ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
13:00 - 14:00	51.2	48.4	41.8	51.7	0.5	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	52.0	48.6	41.8	52.4	0.4	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	51.2	48.3	41.8	51.7	0.5	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	56.3	52.0	41.8	56.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	53.4	51.8	41.8	53.7	0.3	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	54.6	52.6	41.8	54.8	0.2	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	55.1	53.5	41.8	55.3	0.2	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	54.8	53.2	41.8	55.0	0.2	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	56.0	53.8	41.8	56.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	54.2	52.0	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	53.5	51.6	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	52.9	51.0	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	52.6	50.5	41.8	52.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	52.9	50.9	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	53.1	51.2	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	53.2	50.1	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	52.6	50.7	41.8	52.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	52.9	50.9	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	52.8	49.9	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	52.4	50.5	41.8	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	52.8	50.2	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	52.3	50.8	41.8	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	52.6	50.6	41.8	52.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	52.8	50.8	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	52.9	50.2	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	52.3	49.9	41.8	52.7	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	53.6	50.6	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	52.4	50.1	41.8	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:35-23:40	51.6	49.5	41.8	52.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	53.7	51.5	41.8	54.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	52.5	50.0	41.8	52.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:50-23:55	52.8	50.9	41.8	53.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	51.6	49.4	41.8	52.0	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	52.1	48.9	41.8	52.5	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	50.4	47.4	41.8	51.0	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
00:10-00:15	51.5	48.9	41.8	51.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	51.9	49.3	41.8	52.3	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	53.0	49.4	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:25-00:30	51.3	49.3	41.8	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	51.5	48.8	41.8	51.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	51.7	49.7	41.8	52.1	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	49.3	46.9	41.8	50.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	50.1	48.1	41.8	50.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	50.7	48.6	41.8	51.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	50.8	48.6	41.8	51.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	49.7	47.1	41.8	50.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	54.1	47.9	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	2.4
01:10-01:15	50.8	48.6	41.8	51.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	49.1	46.7	41.8	49.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	50.6	47.6	41.8	51.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	50.3	47.6	41.8	50.9	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	49.4	47.3	41.8	50.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	49.3	47.4	41.8	50.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:40-01:45	49.3	47.2	41.8	50.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	49.6	47.0	41.8	50.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	49.1	46.8	41.8	49.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	50.9	48.2	41.8	51.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	50.0	47.7	41.8	50.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	50.2	47.0	41.8	50.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	51.0	48.6	41.8	51.5	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	51.1	49.0	41.8	51.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	50.4	48.2	41.8	51.0	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	51.1	48.0	41.8	51.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	50.1	48.0	41.8	50.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:35-02:40	50.4	48.2	41.8	51.0	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	50.3	48.1	41.8	50.9	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	50.1	47.7	41.8	50.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	49.6	47.7	41.8	50.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	50.2	48.3	41.8	50.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	50.2	48.2	41.8	50.8	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	49.7	47.8	41.8	50.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
03:10-03:15	49.7	47.7	41.8	50.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	50.5	48.0	41.8	51.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	50.7	48.6	41.8	51.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	50.0	47.9	41.8	50.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	50.4	47.6	41.8	51.0	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	51.0	48.2	41.8	51.5	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	52.9	49.3	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	51.3	49.1	41.8	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	51.1	48.3	41.8	51.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	52.0	49.8	41.8	52.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	53.4	50.8	41.8	53.7	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	52.2	49.5	41.8	52.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	53.1	50.5	41.8	53.4	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	53.6	50.8	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:20-04:25	53.5	51.0	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	53.8	51.6	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	54.0	51.2	41.8	54.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	53.5	50.7	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	53.8	51.0	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	54.4	52.0	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	54.1	51.9	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	54.1	51.1	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	53.8	51.2	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	53.5	51.5	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	54.3	52.5	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:15-05:20	54.3	52.6	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	56.4	53.2	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	55.6	52.4	41.8	55.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	56.3	51.6	41.8	56.5	0.2	7.0	3.0	0.9
05:35-05:40	54.8	52.5	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	53.6	51.8	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:45-05:50	56.5	53.0	41.8	56.6	0.1	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	54.5	52.1	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	54.7	52.2	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
29-30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน
06:00 - 07:00	55.0	53.2	41.8	55.2	0.2	7.0		ไม่รบกวน
07:00 - 08:00	54.8	52.3	41.8	55.0	0.2	7.0		ไม่รบกวน
08:00 - 09:00	53.0	50.4	41.8	53.3	0.3	7.0		ไม่รบกวน
09:00 - 10:00	50.5	48.3	41.8	51.0	0.5	7.0		ไม่รบกวน
10:00 - 11:00	49.9	48.0	41.8	50.5	0.6	7.0		ไม่รบกวน
11:00 - 12:00	49.3	47.3	41.8	50.0	0.7	7.0		ไม่รบกวน
12:00 - 13:00	57.4	47.1	41.8	57.5	0.1	7.0		3.4
13:00 - 14:00	59.0	52.5	41.8	59.1	0.1	7.0		ไม่รบกวน
14:00 - 15:00	56.3	53.1	41.8	56.5	0.2	7.0		ไม่รบกวน
15:00 - 16:00	51.1	48.7	41.8	51.6	0.5	7.0		ไม่รบกวน
16:00 - 17:00	51.9	49.6	41.8	52.3	0.4	7.0		ไม่รบกวน
17:00 - 18:00	54.7	53.0	41.8	54.9	0.2	7.0		ไม่รบกวน
18:00 - 19:00	57.3	55.5	41.8	57.4	0.1	7.0		ไม่รบกวน
19:00 - 20:00	56.9	54.9	41.8	57.0	0.1	7.0		ไม่รบกวน
20:00 - 21:00	57.4	55.6	41.8	57.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
21:00 - 22:00	56.4	54.4	41.8	56.5	0.1	7.0		ไม่รบกวน
ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.								
22:00-22:05	56.2	54.5	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:05-22:10	56.0	54.5	41.8	56.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:10-22:15	55.4	53.7	41.8	55.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:15-22:20	55.0	53.4	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:20-22:25	55.7	53.7	41.8	55.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:25-22:30	54.5	52.8	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:30-22:35	54.8	53.3	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:35-22:40	54.7	52.7	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:40-22:45	55.0	53.1	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:45-22:50	54.9	53.1	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:50-22:55	55.1	53.2	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
22:55-23:00	54.9	52.9	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:00-23:05	54.8	52.3	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:05-23:10	54.4	52.7	41.8	54.6	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:10-23:15	54.8	52.5	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:15-23:20	54.7	52.0	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:20-23:25	54.7	52.3	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:25-23:30	54.5	52.1	41.8	54.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:30-23:35	54.3	51.3	41.8	54.5	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
23:35-23:40	53.6	50.5	41.8	53.9	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:40-23:45	54.6	51.6	41.8	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:45-23:50	55.8	51.6	41.8	56.0	0.2	7.0	3.0	0.4
23:50-23:55	55.1	52.4	41.8	55.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
23:55-24:00	53.5	50.9	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:00-00:05	53.2	49.7	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:05-00:10	53.5	51.1	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:10-00:15	52.7	50.9	41.8	53.0	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:15-00:20	53.2	50.4	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:20-00:25	58.5	51.2	41.8	58.6	0.1	7.0	3.0	3.4
00:25-00:30	54.1	51.7	41.8	54.3	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:30-00:35	53.2	50.1	41.8	53.5	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:35-00:40	53.0	50.0	41.8	53.3	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:40-00:45	52.9	49.9	41.8	53.2	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:45-00:50	52.4	49.5	41.8	52.8	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:50-00:55	52.2	49.4	41.8	52.6	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
00:55-01:00	51.8	49.5	41.8	52.2	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:00-01:05	51.5	48.3	41.8	51.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:05-01:10	50.7	48.2	41.8	51.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:10-01:15	50.7	47.6	41.8	51.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:15-01:20	51.3	48.5	41.8	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:20-01:25	49.6	47.1	41.8	50.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:25-01:30	49.5	47.7	41.8	50.2	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:30-01:35	50.4	48.4	41.8	51.0	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:35-01:40	50.4	46.7	41.8	51.0	0.6	7.0	3.0	0.3
01:40-01:45	49.0	46.3	41.8	49.8	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:45-01:50	48.6	46.2	41.8	49.4	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:50-01:55	49.9	46.9	41.8	50.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
01:55-02:00	49.3	47.4	41.8	50.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:00-02:05	49.3	47.1	41.8	50.0	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:05-02:10	50.5	47.9	41.8	51.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:10-02:15	50.5	48.2	41.8	51.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:15-02:20	50.0	47.6	41.8	50.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:20-02:25	50.1	47.8	41.8	50.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:25-02:30	49.9	47.0	41.8	50.5	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:30-02:35	49.1	46.8	41.8	49.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2]
02:35-02:40	50.1	47.1	41.8	50.7	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:40-02:45	50.3	48.1	41.8	50.9	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:45-02:50	50.6	48.6	41.8	51.1	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:50-02:55	49.6	47.3	41.8	50.3	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
02:55-03:00	50.0	48.0	41.8	50.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:00-03:05	50.9	47.9	41.8	51.4	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:05-03:10	51.3	48.3	41.8	51.8	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:10-03:15	49.7	47.6	41.8	50.4	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:15-03:20	49.4	47.0	41.8	50.1	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:20-03:25	49.1	47.5	41.8	49.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:25-03:30	48.9	46.7	41.8	49.7	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:30-03:35	49.1	46.7	41.8	49.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:35-03:40	48.8	46.3	41.8	49.6	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:40-03:45	49.1	46.0	41.8	49.8	0.7	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:45-03:50	49.8	47.0	41.8	50.4	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:50-03:55	49.0	47.1	41.8	49.8	0.8	7.0	3.0	ไม่รบกวน
03:55-04:00	50.0	48.2	41.8	50.6	0.6	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:00-04:05	50.5	48.0	41.8	51.0	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:05-04:10	51.4	49.3	41.8	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:10-04:15	51.1	48.8	41.8	51.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:15-04:20	52.2	48.0	41.8	52.6	0.4	7.0	3.0	0.6
04:20-04:25	50.7	49.2	41.8	51.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:25-04:30	51.2	49.2	41.8	51.7	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:30-04:35	50.8	49.0	41.8	51.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:35-04:40	51.1	49.1	41.8	51.6	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:40-04:45	50.7	48.9	41.8	51.2	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:45-04:50	51.0	49.3	41.8	51.5	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:50-04:55	51.4	49.6	41.8	51.9	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
04:55-05:00	51.5	49.7	41.8	51.9	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:00-05:05	50.8	48.8	41.8	51.3	0.5	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:05-05:10	52.0	50.3	41.8	52.4	0.4	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:10-05:15	55.0	50.5	41.8	55.2	0.2	7.0	3.0	0.7
05:15-05:20	53.8	52.2	41.8	54.1	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:20-05:25	53.5	51.5	41.8	53.8	0.3	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:25-05:30	56.2	52.5	41.8	56.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:30-05:35	55.5	52.3	41.8	55.7	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบดันลอด/เจาะลอดบริเวณบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ภายหลังติดตั้งกำแพงกั้นเสียง

เวลา	เสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัด[1/]	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ระดับเสียงรวม ณ พื้นที่อ่อนไหว	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวน[2/]
05:35-05:40	54.9	52.4	41.8	55.1	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:40-05:45	56.4	52.0	41.8	56.5	0.1	7.0	3.0	0.5
05:45-05:50	54.8	52.5	41.8	55.0	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:50-05:55	54.7	52.6	41.8	54.9	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
05:55-06:00	54.2	52.5	41.8	54.4	0.2	7.0	3.0	ไม่รบกวน
30 มิถุนายน 2558								
ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.								
06:00 – 07:00	55.2	53.2	41.8	55.4	0.2	7.0		ไม่รบกวน
07:00 – 08:00	54.6	52.5	41.8	54.8	0.2	7.0		ไม่รบกวน
มารตรฐานฯ [3/]								10

หมายเหตุ : [1/] ผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันในช่วงวันที่ 25-30 มกราคม 2557 และวันที่ 25-30 มิถุนายน 2558 จากการสำรวจภาคสนาม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

- ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. พิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที

[2/] ไม่รบกวน หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่มีอยู่เดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น

[3/] อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ภาคผนวก 4ข

ข้อกำหนดผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงาน
ในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ข้อกำหนดผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

กรณีถมที่

1. กำหนดเวลาทำงานเฉพาะเวลาตั้งแต่ 18.00 – 06.00 น. เท่านั้น และทำความสะอาดเศษวัสดุถมที่ที่ตกหล่นบนถนนทั้งหมดให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 07.00 น. ทุกวัน
2. กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุถมที่น้ำหนักรวมคันละไม่เกิน 21 ตัน และต้องนำไปชั่งน้ำหนักรวมของรถบรรทุกวัสดุถมที่มาแสดงทุกครั้งที่เข้ามาในนิคมฯ
3. กำหนดให้ผู้รับเหมาทำแผนงาน ถมที่,ส่งหมายเลขทะเบียนรถบรรทุก พร้อมสำเนาใบขับขี่คนขับรถบรรทุกคันที่จะเข้ามาในนิคมฯ ไฮเทค
4. นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จะเป็นผู้กำหนดเส้นทางขนส่งภายในนิคมฯ ให้ผู้รับเหมาถมที่ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากรถบรรทุกคันใดออกนอกเส้นทางที่กำหนด นิคมฯ ไฮเทค จะไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งเข้ามาในนิคมฯ ไฮเทค อีก
5. นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จะเรียกเก็บค่ารถบรรทุกที่ใช้ถนนจากผู้รับเหมาถมที่ในราคาเที่ยวละ 100 บาท
6. นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จะเรียกเก็บเงินประกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภค/อุบัติเหตุต่อทรัพย์สิน และชีวิตของบุคคลที่ 3 ภายในนิคมฯ ไฮเทค จำนวนขั้นต่ำ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) หรือตามพื้นที่ ถมที่ในราคาไร่ละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) และสูงสุดไม่เกิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยชำระเป็นแคชเชียร์เช็คธนาคารสั่งจ่ายในนาม "บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด" และจะคืนเงินประกัน ต่อเมื่อมีการซ่อมแซมสาธารณูปโภคที่ชำรุด และ/หรือ ชดใช้ค่าเสียหายจากอุบัติเหตุต่าง ๆ ตามระเบียบของทางนิคมฯ ไฮเทค เรียบร้อยแล้ว

กรณีก่อสร้างโรงงาน

1. กำหนดให้รถบรรทุกเสาเข็มคอนกรีตเข้ามาในนิคมฯ ไฮเทค เฉพาะเวลา 18.00-06.00 น. เท่านั้น
2. กำหนดให้ผู้รับเหมาส่งแผนงานก่อสร้างโรงงาน หมายเลขทะเบียนรถ พร้อมสำเนาใบขับขี่คนขับรถทุกคันที่เข้ามาทำงานภายในนิคมฯ ไฮเทค
3. นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จะกำหนดเส้นทางขนส่งภายในนิคมฯ ไฮเทค ให้ผู้รับเหมาถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากรถคันใดฝ่าฝืนออกนอกเส้นทางที่กำหนด นิคมฯ ไฮเทค จะไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งเข้ามาในนิคมฯ ไฮเทค อีก
4. ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับเหมาต้องดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณใกล้เคียง และเมื่อก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับเหมาจะต้องรื้อทางเชื่อมชั่วคราวออกและขนวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างทั้งหมดออกนอกนิคมฯ ไฮเทค รวมทั้งทำความสวะอาดถนนและรางระบายน้ำฝนส่วนกลางรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด
5. นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จะเรียกเก็บเงินค้ำประกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภค/อุบัติเหตุต่อทรัพย์สิน และชีวิตของบุคคลที่ 3 ภายในนิคมฯ ไฮเทค จำนวนเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) หรือตามพื้นที่ก่อสร้างในราคาไร่ละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) และสูงสุดไม่เกิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยชำระเป็นแคชเชียร์เช็คธนาคารสั่งจ่ายในนาม "บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด" และจะคืนเงินประกัน ต่อเมื่อมีการซ่อมแซมสาธารณูปโภคที่ชำรุด และ/หรือ ชดใช้ค่าเสียหายจากอุบัติเหตุต่าง ๆ ตามระเบียบของทางนิคมฯ ไฮเทค เรียบร้อยแล้ว

ข้อกำหนดฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2543 เป็นต้นไป

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ภาคผนวก 4ค

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

พ.ศ. ๒๕๔๘

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ (๓) แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ประกาศนี้มีผลบังคับใช้กับโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งที่ตั้งอยู่นอกเขตและในเขตประกอบการอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๗ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

"สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว" หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย

"ของเสียอันตราย" หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๒ ท้ายประกาศนี้

"การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว" หมายความว่า การบำบัด ทำลายฤทธิ์ ทิ้ง กำจัด จำหน่ายจ่ายแจก แลกเปลี่ยน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว

"ผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว" หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิดและมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง

"ผู้รวบรวมและขนส่ง" หมายความว่า ผู้มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง และผู้มีไว้ในครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่เก็บรวบรวม หรือขนถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗

"ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว" หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗ และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๐๕

"ใบกำกับการขนส่ง" หมายความว่า แบบกำกับการขนส่ง ๐๒ ตามแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗

"การแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์" หมายความว่า การแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานโดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) พ.ศ. ๒๕๔๗

หมวด ๑

รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๔ รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้

๕.๑ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากสำนักงาน บ้านพักอาศัย และโรงอาหารในบริเวณโรงงาน

๕.๒ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีกฎหมายควบคุมเฉพาะ ได้แก่

๕.๒.๑ กากกัมมันตรังสี

๕.๒.๒ มูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

๕.๓ น้ำเสียที่ส่งไปบำบัดนอกบริเวณโรงงานทางท่อส่ง

หมวด ๒
ผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๖ ต้องไม่ครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในโรงงานเกินระยะเวลา ๙๐ วัน หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้นี้ ต้องขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก. ๑ ท้ายประกาศนี้ ในกรณีที่ครอบครองของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๗ ต้องมีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะด้าน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๔๕ และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อ ๘ ต้องจัดทำแผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๓ ท้ายประกาศนี้ และต้องมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินภายในบริเวณโรงงาน และมีเส้นทางหนีภัยไปยังที่ปลอดภัย

ข้อ ๙ ห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๔ ท้ายประกาศนี้ ในกรณีที่ทำการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน ต้องปฏิบัติตามหมวด ๔ ข้อ ๑๗ และข้อ ๒๑ ถึงข้อ ๒๔ ด้วย

ให้ใช้แบบ สก. ๒ ท้ายประกาศนี้ในการยื่นขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

ข้อ ๑๐ ต้องส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายให้กับผู้รวบรวมและขนส่ง หรือผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเท่านั้น ในกรณีที่จะใช้บริการของผู้อื่นในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๑ ต้องมีใบกำกับการขนส่ง เมื่อมีการนำของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงานทุกครั้ง และให้แจ้งข้อมูลการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกชนิดตามประกาศฉบับนี้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยการแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑๒ ต้องทำการตรวจสอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และต้องรับผิดชอบต่อภาระความรับผิด (liability) ในกรณีสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ก่อกำเนิดและผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จนกว่าผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจะรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไว้ในครอบครอง

ข้อ ๑๓ ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๓ ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

ข้อ ๑๔ การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เข้ามาหรือออกนอกราชอาณาจักร ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายระหว่างประเทศด้วย

หมวด ๓
การรวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย

ข้อ ๑๕ กรณีผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย หรือ ผู้บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย แต่งตั้ง ตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่ง จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๖ ผู้แต่งตั้งตัวแทนต้องรับภาระความรับผิด (liability) ร่วมกับตัวแทนระหว่างการดำเนินการขนส่ง และต้องดำเนินการเพื่อให้ผู้รวบรวมและขนส่งปฏิบัติดังนี้

(๑) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗

(๒) ต้องปฏิบัติตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕

(๓) ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๔ ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

หมวด ๔
ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบกิจการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๘ ต้องรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ได้รับอนุญาตตามเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงานที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ใช้บริการทราบถึงประเภทของกิจการที่ได้รับอนุญาต ประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรับดำเนินการได้ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ข้อ ๑๙ ต้องใช้ใบกำกับการขนส่ง และต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕ และเมื่อมีการรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเข้ามาในบริเวณโรงงาน ให้แจ้งข้อมูลต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยการแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๒๐ ต้องรับภาระความรับผิด (liability) ต่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เมื่อรับดำเนินการบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และได้ลงลายมือชื่อในใบกำกับการขนส่งแล้ว

ข้อ ๒๑ ต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนการดำเนินการบำบัดหรือกำจัด จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของสถานประกอบการ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และให้เก็บข้อมูลผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย ๓ ปี เพื่อการตรวจสอบ

ข้อ ๒๒ ต้องมีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๔๕ และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อ ๒๓ ต้องจัดทำแผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๓ ท้ายประกาศนี้ และต้องมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินอย่างเหมาะสมและเพียงพออยู่ภายในโรงงาน และมีเส้นทางหนีภัยออกจากพื้นที่ไปยังที่ปลอดภัย

ข้อ ๒๔ ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๕ ท้ายประกาศนี้ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

หมวด ๕
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๕ คำขออนุญาตใด ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๗ ที่อยู่ระหว่างการพิจารณาให้ถือเป็นคำขออนุญาตตามประกาศฉบับนี้โดยอนุโลม

ข้อ ๒๖ ใบอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๗ ที่ออกให้ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้คงใช้ต่อไปได้จนสิ้นอายุที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๘
สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ภาคผนวกที่ 1

รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ 1 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วถูกแบ่งออกเป็น 19 หมวดหมู่ และมีการกำหนดรหัสเฉพาะของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยใช้รหัสเลข 6 หลัก ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.1 เลข 2 หลักแรกแสดงถึงประเภทของการประกอบกิจการ หรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังนี้

หมวด 01 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหิน และการปรับสภาพแร่ธาตุโดยวิธีกายภาพและเคมี

หมวด 02 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่าง ๆ

หมวด 03 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการแปรรูปไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน เยื่อกระดาษ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง

หมวด 04 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ

หมวด 05 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดถ่านหินโดยการเผาแบบไม่ใช้ออกซิเจน

หมวด 06 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตสารอนินทรีย์ต่าง ๆ

หมวด 07 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ

หมวด 08 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารติดผนึก และหมึกพิมพ์

หมวด 09 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพ

หมวด 10 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการใช้ความร้อน

หมวด 11 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrous hydro-metallurgy

หมวด 12 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนทางกายภาพ หรือเชิงกล

หมวด 13 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้

หมวด 14 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน ที่ไม่รวมไว้ในหมวด 07 และหมวด 08

หมวด 15 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุดูดซับ ผ้าสำหรับเช็ด วัสดุตัวกรอง และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น

หมวด 16 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในหมวดอื่น

หมวด 17 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง รวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน

หมวด 18 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข

หมวด 19 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงปรับคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม

1.2 เลข 2 หลักกลาง แสดงถึงกระบวนการเฉพาะในการประกอบกิจการนั้น ๆ ที่ทำให้เกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเป็นชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

1.3 เลข 2 หลักสุดท้าย แสดงถึงลักษณะเฉพาะของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น เช่น รหัส 05 07 01 หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (05) จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ (07) ที่ปนเปื้อนด้วยปรอท (01) เป็นต้น

ข้อ 2 ในการกำหนดรหัสที่เหมาะสมกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

2.1 ให้พิจารณาว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้น มาจากกระบวนการที่สอดคล้องกับ หมวด 01 ถึง หมวด 12 หรือ หมวด 17 ถึง หมวด 19 หรือไม่ โดยให้หารหัสเลข 6 หลักที่เหมาะสมในหมวดเหล่านี้ ยกเว้นรหัสที่มีเลข 2 หลักสุดท้ายเป็น 99

2.2 หากไม่สามารถหารหัสที่เหมาะสมตามข้อ 2.1 ได้ ให้ตรวจสอบรหัสตามชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในหมวด 13 ถึง 15

2.3 ถ้ายังไม่สามารถระบุได้ ให้ตรวจสอบรหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในหมวด 16

2.4 หากไม่สามารถระบุรหัสเลข 6 หลักจากหมวด 16 ได้ ให้กลับไปใช้รหัสที่มีเลข 2 หลักสุดท้ายเป็น 99 ในหมวดที่เกี่ยวข้องในข้อ 2.1

ข้อ 3 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีรหัสเลข 6 หลักกำกับด้วยตัวอักษร HA (Hazardous waste – Absolute entry) หรือ HM (Hazardous waste – Mirror entry) ถือว่าเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตราย ตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในภาคผนวกที่ 2 สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีรหัสกำกับด้วย HM ผู้ประกอบการต้องทำการวิเคราะห์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในภาคผนวกที่ 2 ในกรณีที่ต้องการโต้แย้งว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ 4 รหัสเลข 6 หลักของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศฉบับนี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดดังนี้

01		**ของเสียจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหิน และการปรับสภาพแร่ธาตุโดยวิธีกายภาพและเคมี (Wastes resulting from exploration, mining, quarrying, physical and chemical treatment of minerals)**
01 01		*ของเสียจากการขุดแร่ธาตุ (wastes from mineral excavation)*
01 01 01		ของเสียที่ได้จากการขุดแร่โลหะ (wastes from mineral metalliferous excavation)
01 01 02		ของเสียที่ได้จากการขุดแร่อโลหะ (wastes from mineral non-metalliferous excavation)
01 03		*ของเสียจากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี (wastes from physical and chemical processing of metalliferous minerals)*
01 03 04	HA	หางแร่ที่มีสภาพเป็นกรดจากกระบวนการแปรสภาพสินแร่ซัลไฟด์ (acid-generating tailings from processing of sulfide ore)
01 03 05	HM	หางแร่ที่มีสารอันตราย (other tailings containing dangerous substances)
01 03 06		หางแร่อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 03 04 และ 01 03 05 (tailings other than those mentioned in 01 03 04 and 01 03 05)
01 03 07	HM	ของเสียอื่น ๆ จากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals)
01 03 08		ของเสียที่เป็นฝุ่นและผงอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 03 07 (dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 03 07)
01 03 09		โคลนแดงจากการผลิตอลูมินา ที่ไม่ใช่ 01 03 07 (red mud from alumina production other than the wastes mentioned in 01 03 07)
01 03 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
01 04		*ของเสียจากการปรับสภาพแร่อโลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี (wastes from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals)*
01 04 07	HM	ของเสียจากการปรับสภาพแร่อโลหะโดยวิธีกายภาพและเคมีที่มีสารอันตราย (wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals)
01 04 08		ของเสียที่เป็นกรวดและหินบดย่อย ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (waste gravel and crushed rocks other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 09		ของเสียที่เป็นทรายหรือดิน (waste sand and clays)
01 04 10		ของเสียที่เป็นฝุ่นและผงอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 11		ของเสียจากกระบวนการแปรสภาพแร่โปแตสและเกลือหิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (wastes from potash and rock salt processing other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 12		หางแร่และของเสียอื่น ๆ จากการล้างและทำความสะอาดของแร่ธาตุ ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (tailings and other wastes from washing and cleaning of minerals other than those mentioned in 01 04 07 and 01 04 11)
01 04 13		ของเสียจากการตัดและเลื่อยหิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (wastes from stone cutting and sawing other than those mentioned in 01 04 07)

01 04 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
01 05		*โคลนและของเสียอื่น ๆ จากการขุดเจาะ (drilling muds and other drilling wastes)*
01 05 04		ของเสียและโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้โคลนน้ำจืด (freshwater drilling muds and wastes)
01 05 05	HA	ของเสียและโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้น้ำมัน (oil-containing drilling muds and wastes)
01 05 06	HM	ของเสียและโคลนจากการขุดเจาะ ที่มีสารอันตราย (drilling muds and other drilling wastes containing dangerous substances)
01 05 07		ของเสียและน้ำโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้แร่แบไรท์ ที่ไม่ใช่ 01 05 05 และ 01 05 06 (barite-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06)
01 05 08		ของเสียและน้ำโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้คลอไรด์ ที่ไม่ใช่ 01 05 05 และ 01 05 06 (chloride-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06)
01 05 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02		**ของเสียจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่าง ๆ (Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing)**
02 01		*ของเสียจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ และการประมง (wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing)*
02 01 01		ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)
02 01 02		เศษเนื้อเยื่อของสัตว์ (animal-tissue waste)
02 01 03		เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)
02 01 04		ของเสียประเภทพลาสติก ที่ไม่ใช่บรรจุภัณฑ์ (waste plastics (except packaging))
02 01 06		มูลสัตว์ (รวมทั้งเศษฟาง) น้ำเสีย ซึ่งเก็บรวบรวมเพื่อนำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)
02 01 07		ของเสียจากการทำป่าไม้ (wastes from forestry)
02 01 08	HM	ของเสียจากเคมีเกษตร ที่มีสารอันตราย (agrochemical waste containing dangerous substances)
02 01 09		ของเสียจากเคมีเกษตร ที่ไม่ใช่ 02 01 08 (agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08)
02 01 10		เศษโลหะ (waste metal)
02 01 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 02		*ของเสียจากการแปรรูปเนื้อสัตว์ต่าง ๆ และปลา (wastes from the preparation and processing of meat, fish and other foods of animal origin)*
02 02 01		ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)
02 02 02		เศษเนื้อเยื่อสัตว์ (animal-tissue waste)
02 02 03		วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 02 04		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 02 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

02 03		*ของเสียจากการเตรียมและแปรรูปผลไม้ ผัก ธัญพืช น้ำมันที่บริโภคได้ โกโก้ กาแฟ ชา และยาสูบ (รวมทั้งของเสียจากการดองหรือหมัก) ของเสียจากการผลิตและสกัดยีสต์ การเตรียมและหมักกากน้ำตาล (โมลาส) (wastes from fruit, vegetables, cereals, edible oils, cocoa, coffee, tea and tobacco preparation and processing; conserve production; yeast and yeast extract production, molasses preparation and fermentation)*
02 03 01		ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การปอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)
02 03 02		ของเสียจากการใช้สารกันบูด (wastes from preserving agents)
02 03 03		ของเสียจากการสกัดด้วยตัวทำละลาย (wastes from solvent extraction)
02 03 04		วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 03 05		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 03 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 04		*ของเสียจากการผลิตน้ำตาล (wastes from sugar processing)*
02 04 01		ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)
02 04 02		แคลเซียมคาร์บอเนตที่ไม่ได้คุณภาพ (off-specification calcium carbonate)
02 04 03		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 04 80	HA	สารละลาย lead subacetate ที่ใช้งานแล้ว (spent lead subacetate)
02 04 81	HA	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate (filter paper contaminated with lead subacetate)
02 04 82	HA	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate (filtrate containing lead subacetate)
02 04 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 05		*ของเสียจากการผลิตนมและผลิตภัณฑ์นม (wastes from the dairy products industry)*
02 05 01		วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 05 02		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 05 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 06		*ของเสียจากการอบ และการผลิตขนม ขนมหวานหรือลูกกวาด (wastes from the baking and confectionery industry)*
02 06 01		วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 06 02		ของเสียจากการใช้สารกันบูด (wastes from preserving agents)
02 06 03		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 06 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

02 07		*ของเสียจากการผลิตเครื่องดื่มทั้งที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ (ไม่รวมการผลิตเครื่องดื่มกาแฟ ชา และโกโก้) (wastes from the production of alcoholic and non-alcoholic beverages (except coffee, tea and cocoa))*
02 07 01		ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น
02 07 02		ของเสียจากการกลั่นแอลกอฮอล์ (wastes from spirits distillation)
02 07 03		ของเสียจากกรรมวิธีทางเคมี (wastes from chemical treatment)
02 07 04		วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 07 05		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 07 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
03		**ของเสียจากกระบวนการผลิตไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน เยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง (Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard)**
03 01		*ของเสียจากกระบวนการผลิตไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน (wastes from wood processing and the production of panels and furniture)*
03 01 01		ของเสียประเภทเปลือกไม้ และไม้ก๊อก (waste bark and cork)
03 01 04	HM	ขี้เลื่อย เศษไม้จากการตัดแต่งขึ้นรูปและตัดชิ้นไม้ ไม้อัดและไม้วีเนียร์ ที่มีสารอันตราย (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer containing dangerous substances)
03 01 05		ขี้เลื่อย เศษไม้จากการตัดแต่งขึ้นรูปและตัดชิ้นไม้ ไม้อัดและไม้วีเนียร์ ที่ไม่ใช่ 03 01 04 (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04)
03 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
03 02		*ของเสียจากการรักษาเนื้อไม้ (wastes from wood preservation)*
03 02 01	HA	น้ำยารักษาเนื้อไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่ไม่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน (non-halogenated organic wood preservatives)
03 02 02	HA	น้ำยารักษาเนื้อไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของคลอรีน (organochlorinated wood preservatives)
03 02 03	HA	น้ำยารักษาเนื้อไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของโลหะ (organometallic wood preservatives)
03 02 04	HA	น้ำยารักษาเนื้อไม้ประเภทสารอนินทรีย์ (inorganic wood preservatives)
03 02 05	HM	น้ำยารักษาเนื้อไม้อื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wood preservatives containing dangerous substances)
03 02 99		น้ำยารักษาเนื้อไม้อื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wood preservatives not otherwise specified)
03 03		*ของเสียจากกระบวนการผลิตเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง (wastes from pulp, paper and cardboard production and processing)*
03 03 01		ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อไม้ (waste bark and wood)
03 03 02	HM	green liquor sludge จากกระบวนการเรียกคืนน้ำยาต้มเยื่อ (green liquor sludge (from recovery of cooking liquor))

03 03 05	HM	กากตะกอนจากขั้นตอนการกำจัดหมึกพิมพ์ในกระบวนการนำกระดาษกลับมาใช้ใหม่ (de-inking sludges from paper recycling)
03 03 07		ส่วนเหลือทิ้งจากการแยกเยื่อจากเศษกระดาษและเศษกระดาษแข็งด้วยวิธีเชิงกล (mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard)
03 03 08		ของเสียจากการคัดแยกเศษกระดาษและเศษกระดาษแข็งเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการนำกระดาษกลับมาใช้ใหม่ (wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling)
03 03 09		กากปูนขาว (lime mud waste)
03 03 10		เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเพิ่มเนื้อและสารเคลือบผิวจากการแยกเชิงกล (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)
03 03 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 03 03 10 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 03 03 10)
03 03 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
04	**ของเสียจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ (wastes from the leather, fur and textile industries)**	
04 01		***ของเสียจากอุตสาหกรรมเครื่องหนังและขนสัตว์ (wastes from the leather and fur industry)***
04 01 01		ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)
04 01 02	HM	กากปูนขาว (liming waste)
04 01 03	HM	ของเสียจากกระบวนการล้างไขมันด้วยตัวทำละลาย (degreasing wastes containing solvents without a liquid phase)
04 01 04	HM	น้ำยาฟอกโครม (tanning liquor containing chromium)
04 01 05		น้ำยาฟอกหนังอื่น ที่ไม่มีโครเมี่ยม (tanning liquor free of chromium) เช่น น้ำยาฟอกฝาด (Vegetable-tanning liquor) เป็นต้น
04 01 06	HM	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีโครเมี่ยม (sludges, in particular from on-site effluent treatment containing chromium)
04 01 07		กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีโครเมี่ยม (sludges, in particular from on-site effluent treatment free of chromium)
04 01 08	HM	เศษหนังที่ผ่านการฟอกโครมแล้ว ได้แก่ แผ่นหนัง ฝุ่นหนังที่เกิดจากการตัดแต่ง (waste tanned leather (blue sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) containing chromium)
04 01 09	HM	ของเสียจากการตกแต่งให้สำเร็จ (wastes from dressing and finishing)
04 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
04 02		***ของเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ (wastes from the textile industry)***
04 02 09		ของเสียจากวัสดุคอมโพสิทต่าง ๆ ได้แก่ impregnated textile, elastomer, plastomer (wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer))
04 02 10		สารอินทรีย์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น ไขพืช ไขสัตว์ ขี้ผึ้ง (organic matter from natural products (for example grease, wax)) เป็นต้น

04 02 14	HM	ของเสียจากกระบวนการทำสำเร็จด้วยตัวทำละลายอินทรีย์ (wastes from finishing containing organic solvents)
04 02 15		ของเสียจากกระบวนการทำสำเร็จ ที่ไม่ใช่ 04 02 14 (wastes from finishing other than those mentioned in 04 02 14)
04 02 16	HM	สีย้อมและสารสี (dyestuffs and pigments) ที่มีสารอันตราย (dyestuffs and pigments containing dangerous substances)
04 02 17		สีย้อมและสารสี ที่ไม่ใช่ 04 02 16 (dyestuffs and pigments other than those mentioned in 04 02 16)
04 02 19	HM	ของเสียจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
04 02 20		ของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 04 02 19 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19)
04 02 21		เศษเส้นใย สิ่งทอที่ยังไม่ได้ผ่านการฟอกย้อม (wastes from unprocessed textile fibres)
04 02 22		เศษเส้นใย สิ่งทอที่ผ่านการฟอกย้อมแล้ว (wastes from processed textile fibres)
04 02 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
05	**ของเสียจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดถ่านหินโดยการเผาแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal)**	
05 01		***ของเสียจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม (wastes from petroleum refining)***
05 01 02	HA	กากตะกอนจากกระบวนการกำจัดเกลือ (desalter sludges)
05 01 03	HA	กากตะกอนก้นถังบรรจุปิโตรเลียม (tank bottom sludges)
05 01 04	HA	กากตะกอนอัลคิลที่มีสภาพเป็นกรด (acid alkyl sludges)
05 01 05	HA	น้ำมันที่หกหล่น (oil spills)
05 01 06	HA	กากตะกอนปนเปื้อนน้ำมันจากการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงงาน (oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment)
05 01 07	HA	น้ำมันดิน (tars) ที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
05 01 08	HA	น้ำมันดินประเภทอื่น ๆ (other tars)
05 01 09	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
05 01 10		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 05 01 09 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 05 01 09)
05 01 11	HA	ของเสียจากการล้างน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยด่าง (wastes from cleaning of fuels with bases)
05 01 12	HM	กรดต่าง ๆ ที่มีน้ำมันปน (oil containing acids)
05 01 13		กากตะกอนจากน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (boiler feedwater sludges)
05 01 14		ของเสียจากหอเย็น (wastes from cooling columns)

05 01 15	HA	สารกรอง (clay) ที่ใช้งานแล้ว (spent filter clays)
05 01 16		ของเสียที่ประกอบด้วยกำมะถันจากกระบวนการกำจัดกำมะถันในปิโตรเลียม (sulfur-containing wastes from petroleum desulfurisation)
05 01 17		บิทูเมน (bitumen)
05 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
05 06		*ของเสียจากกระบวนการบำบัดถ่านหินโดยการเผาแบบไม่ใช้ออกซิเจน (wastes from the pyrolytic treatment of coal)*
05 06 01	HA	น้ำมันดิน (tars) ที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
05 06 03	HA	น้ำมันดินประเภทอื่น ๆ (other tars)
05 06 04		ของเสียจากหอเย็น (wastes from cooling columns)
05 06 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
05 07		*ของเสียจากการแยกก๊าซธรรมชาติและการขนส่ง (wastes from natural gas purification and transportation)*
05 07 01	HM	ของเสียที่มีปรอทเจือปน (wastes containing mercury)
05 07 02		ของเสียที่มีกำมะถันเจือปน (wastes containing sulfur)
05 07 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06	**ของเสียจากกระบวนการผลิตสารอนินทรีย์ต่าง ๆ (Wastes from inorganic chemical processes)**	
06 01		*ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานกรดอนินทรีย์ต่าง ๆ (wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids)*
06 01 01	HA	กรดกำมะถัน (กรดซัลฟูริก) และกรดซัลฟูรัส (sulfuric acid and sulfurous acid)
06 01 02	HA	กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก) (hydrochloric acid)
06 01 03	HA	กรดกัดแก้ว (กรดไฮโดรฟลูออริก) (hydrofluoric acid)
06 01 04	HA	กรดฟอสฟอริกและกรดฟอสฟอรัส (phosphoric and phosphorous acid)
06 01 05	HA	กรดไนตริกและกรดไนตรัส (nitric acid and nitrous acid)
06 01 06	HA	กรดอนินทรีย์อื่น ๆ (other acids)
06 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 02		*ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานด่างอนินทรีย์ต่าง ๆ (wastes from the MFSU of bases)*
06 02 01	HA	แคลเซียมไฮดรอกซ์ไซด์ (calcium hydroxide)
06 02 03	HA	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)
06 02 04	HA	โซเดียมไฮดรอกไซด์และ โปแตสเซียมไฮดรอกไซด์ (sodium and potassium hydroxide)
06 02 05	HA	ด่างอื่น ๆ (other bases)
06 02 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

06 03		*ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานเกลืออนินทรีย์ สารละลายเกลืออนินทรีย์และโลหะออกไซด์ต่าง ๆ (wastes from the MFSU of salts and their solutions and metallic oxides)*
06 03 11	HM	เกลืออนินทรีย์ในรูปของแข็งและสารละลายที่มีไซยาไนด์ (solid salts and solutions containing cyanides)
06 03 13	HM	เกลืออนินทรีย์และสารละลายที่มีโลหะหนัก (solid salts and solutions containing heavy metals)
06 03 14		เกลืออนินทรีย์และสารละลายอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 06 03 11 และ 06 03 13 (solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13)
06 03 15	HM	โลหะออกไซด์ที่มีโลหะหนัก (metallic oxides containing heavy metals)
06 03 16		โลหะออกไซด์ ที่ไม่ใช่ 06 03 15 (metallic oxides other than those mentioned in 06 03 15)
06 03 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 04		*ของเสียที่มีโลหะ ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 06 03 (metal-containing wastes other than those mentioned in 06 03)*
06 04 03	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของอาร์ซีนิก (wastes containing arsenic)
06 04 04	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของปรอท (wastes containing mercury)
06 04 05	HM	ของเสียที่มีโลหะหนักอื่น ๆ (wastes containing other heavy metals)
06 04 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 05		*กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)*
06 05 02	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
06 05 03		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 06 05 02 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02)
06 06		*ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีจำพวกกำมะถัน (sulfur chemicals) กระบวนการผลิตอื่นที่ใช้สารเคมี จำพวกกำมะถันและกระบวนการกำจัดกำมะถัน (desulfurisation) (wastes from the MFSU of sulfur chemicals, sulfur chemical processes and desulfurisation processes)*
06 06 02	HM	ของเสียที่มีสารประกอบซัลไฟด์ที่เป็นอันตราย (wastes containing dangerous sulfides)
06 06 03		ของเสียที่มีสารประกอบซัลไฟด์ ที่ไม่ใช่ 06 06 02 (wastes containing sulfides other than those mentioned in 06 06 02)
06 06 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 07		*ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานธาตุฮาโลเจนต่าง ๆ (halogens) และกระบวนการผลิตอื่นที่ใช้ธาตุฮาโลเจน (wastes from the MFSU of halogens and halogen chemical processes)*
06 07 01	HM	ของเสียที่มีแร่ใยหินจากกระบวนการอิเลคโตรไลซิส (wastes containing asbestos from electrolysis)
06 07 02	HA	ถ่านกัมมันต์จากกระบวนการผลิตคลอรีน (activated carbon from chlorine production)

06 07 03	HM	กากตะกอนแบเรียมซัลเฟต ที่มีปรอทเจือปน (barium sulfate sludge containing mercury)
06 07 04	HA	สารละลาย และกรดต่าง ๆ (solutions and acids, for example contact acid)
06 07 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 08		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานธาตุซิลิกอนและอนุพันธ์ของธาตุซิลิกอน*** *(wastes from the MFSU of silicon and silicon derivatives)*
06 08 02	HM	ของเสียที่มีสารซิลิโคน ที่เป็นอันตราย เช่น คลอโรซิเลน (chlorosilanes) (wastes containing dangerous silicones such as chlorosilanes) เป็นต้น
06 08 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 09		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีจำพวกฟอสฟอรัส*** *(phosphorus chemicals)* ***และกระบวนการผลิตอื่นที่ใช้สารเคมีจำพวกฟอสฟอรัส*** *(wastes from the MFSU of phosphorous chemicals and phosphorous chemical processes)*
06 09 02		ตะกรันฟอสฟอรัส (phosphorous slag)
06 09 03	HM	ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (calcium-based reaction wastes containing or contaminated with dangerous substances)
06 09 04		ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน ที่ไม่ใช่ 06 09 03 (calcium-based reaction wastes other than those mentioned in 06 09 03)
06 09 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 10		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีจำพวกไนโตรเจน*** *(nitrogen chemicals)* ***กระบวนการผลิตอื่นที่ใช้สารเคมีจำพวกไนโตรเจน และกระบวนการผลิตปุ๋ย*** *(wastes from the MFSU of nitrogen chemicals, nitrogen chemical processes and fertilizer manufacture)*
06 10 02	HM	ของเสียที่มีสารอันตราย (wastes containing dangerous substances)
06 10 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 11		***ของเสียจากการผลิตสีอนินทรีย์และสารทึบแสง*** *(wastes from the manufacture of inorganic pigments and opacificiers)*
06 11 01		ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐานจากการผลิตไททาเนียมไดออกไซด์ (calcium-based reaction wastes from titanium dioxide production)
06 11 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 13		***ของเสียจากกระบวนการผลิตที่ใช้สารเคมีอนินทรีย์อื่น ๆ*** *(wastes from inorganic chemical processes not otherwise specified)*
06 13 01	HA	ผลิตภัณฑ์สารเคมีอนินทรีย์ที่ป้องกันพืช รักษาเนื้อไม้และกำจัดสิ่งมีชีวิต (inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides)
06 13 02	HA	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว ที่ไม่ใช่ 06 07 02 (spent activated carbon (except 06 07 02))
06 13 03	HA	ผงคาร์บอน (carbon black)
06 13 04	HA	ของเสียจากกระบวนการผลิตที่ใช้แร่ใยหินเป็นวัตถุดิบ (wastes from asbestos processing)

06 13 05	HA	เขม่า (soot)
06 13 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07		**ของเสียจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ (Wastes from organic chemical processes)**
07 01		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีอินทรีย์พื้นฐาน*** *(wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of basic organic chemicals)*
07 01 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 01 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และสารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 01 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 01 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 01 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 01 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 01 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 01 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 01 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 01 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11)
07 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 02		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานพลาสติก ยางสังเคราะห์ และ เส้นใยประดิษฐ์*** *(wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres)*
07 02 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 02 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และสารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 02 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 02 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 02 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 02 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)

07 02 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 02 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 02 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 02 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11)
07 02 13		ของเสียจำพวกพลาสติก (waste plastic)
07 02 14	HM	ของเสียจากสารเติมแต่ง ที่มีสารอันตราย (wastes from additives containing dangerous substances)
07 02 15		ของเสียจากสารเติมแต่ง ที่ไม่ใช่ 07 02 14 (wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14)
07 02 16	HM	ของเสียที่มีสารซิลิโคน ที่เป็นอันตราย เช่น คลอโรซิเลน (chlorosilanes) (wastes containing dangerous silicones such as chlorosilanes) เป็นต้น
07 02 17		ของเสียที่มีซิลิโคน ที่ไม่ใช่ 07 02 16 (wastes containing silicones other than those mentioned in 07 02 16)
07 02 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 03		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานสีย้อมที่เป็นสารอินทรีย์และสารสี ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 06 11*** *(wastes from the MFSU of organic dyes and pigments (except 06 11))*
07 03 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 03 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 03 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 03 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 03 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 03 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 03 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 03 11	HM	ของเสียจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 03 12		ของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 03 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11)
07 03 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

07 04		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานผลิตภัณฑ์สารเคมีอินทรีย์ที่ปกป้องพืช (ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 02 01 08 และ 02 01 09) รักษาเนื้อไม้ (ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 03 02) และกำจัดสิ่งมีชีวิต*** *(wastes from the MFSU of organic plant protection products 9except 02 01 08 and 02 01 09, wood preserving agents (except 03 02) and other biocides)*
07 04 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 04 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 04 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 04 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 04 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 04 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 04 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 04 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 04 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 04 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11)
07 04 13	HM	ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็งที่มีสารอันตราย (solid wastes containing dangerous substances)
07 04 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 05		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานเภสัชภัณฑ์*** *(wastes from the MFSU of pharmaceuticals)*
07 05 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 05 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 05 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 05 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 05 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 05 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 05 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)

07 05 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 05 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 05 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11)
07 05 13	HM	ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็งที่มีสารอันตราย (solid wastes containing dangerous substances)
07 05 14		ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็ง ที่ไม่ใช่ 07 05 13 (solid wastes other than those mentioned in 07 05 13)
07 05 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 06		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานไขมัน ไข จารบี ฉาบู่ สารซักฟอก สารฆ่าเชื้อ และเครื่องสำอางค์ (wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics)***
07 06 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 06 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 06 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 06 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 06 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 06 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 06 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 06 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 06 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 06 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11)
07 06 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 07		***ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานเคมีภัณฑ์และสารเคมีบริสุทธิ์อื่น ๆ (wastes from the MFSU of fine chemicals and chemical products not otherwise specified)***
07 07 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 07 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 07 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายตั้งต้น (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)

07 07 07	HA	ตะกอนหอกลั่นที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 07 08	HA	ตะกอนหอกลั่นอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 07 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 07 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 07 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 07 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 07 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11)
07 07 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08		**ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารติดผนึก และหมึกพิมพ์ (Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealant and printing inks)**
08 01		***ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสีหรือสารเคลือบเงา และกระบวนการล้างขัดสีหรือสารเคลือบเงา (wastes from MFSU and removal of paint and varnish)***
08 01 11	HM	กากสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 12		กากสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 11 (waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11)
08 01 13	HM	กากตะกอนสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 14		กากตะกอนสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 13 (sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13)
08 01 15	HM	กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 16		กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 15 (aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15)
08 01 17	HM	ของเสียจากการล้างขัดสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 18		ของเสียจากการล้างขัดสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 17 (wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17)
08 01 19	HM	น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)

08 01 20		น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 19 (aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19)
08 01 21	HA	สารลอกสี/สารเคลือบเงา ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (waste paint or varnish remover)
08 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 02		*ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานสารเคลือบผิวอื่น ๆ รวมถึงการเคลือบด้วยวัสดุเซรามิก (wastes from MFSU of other coatings (including ceramic materials))*
08 02 01		เศษผงเคลือบผิว (waste coating powders)
08 02 02		กากตะกอนน้ำเสียที่มีวัสดุเซรามิกส์ (aqueous sludges containing ceramic materials)
08 02 03		น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นวัสดุเซรามิกส์ (aqueous suspensions containing ceramic materials)
08 02 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 03		*ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของหมึกพิมพ์ (wastes from MFSU of printing inks)*
08 03 07	HM	กากตะกอนน้ำเสียที่มีหมึก (aqueous sludges containing ink)
08 03 08	HM	น้ำเสียที่มีหมึก (aqueous liquid waste containing ink)
08 03 12	HM	กากหมึกที่มีสารอันตราย (waste ink containing dangerous substances)
08 03 13		กากหมึก ที่ไม่ใช่ 08 03 12 (waste ink other than those mentioned in 08 03 12)
08 03 14	HM	กากตะกอนหมึกที่มีสารอันตราย (ink sludges containing dangerous substances)
08 03 15		กากตะกอนหมึก ที่ไม่ใช่ 08 03 14 (ink sludges other than those mentioned in 08 03 14)
08 03 16	HA	ของเสียประเภทน้ำยากัดแกะลาย (waste etching solutions)
08 03 17	HM	กากหมึกพิมพ์ที่มีสารอันตราย (waste printing toner containing dangerous substances)
08 03 18		กากหมึกพิมพ์ ที่ไม่ใช่ 08 03 17 (waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17)
08 03 19	HA	น้ำมันช่วยการกระจายตัว (disperse oil)
08 03 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 04		*ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานกาว/สารติดผนึก (wastes from MFSU of adhesives and sealant (including waterproofing products))*
08 04 09	HM	กากกาว/สารติดผนึก ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (waste adhesives and sealant containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 10		กากกาว/สารติดผนึก ที่ไม่ใช่ 08 04 09 (waste adhesives and sealant other than those mentioned in 08 04 09)
08 04 11	HM	กากตะกอนกาว/สารติดผนึก ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 12		กากตะกอนกาวและสารติดผนึก ที่ไม่ใช่ 08 04 11 (adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11)
08 04 13	HM	กากตะกอนน้ำเสียที่มีกาว/สารติดผนึก ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous sludges containing adhesives or sealant containing organic solvents or other dangerous substances)

08 04 14		กากตะกอนน้ำเสียที่มีกาว/สารติดผนึก ที่ไม่ใช่ 08 04 13 (aqueous sludges containing adhesives or sealant other than those mentioned in 08 04 13)
08 04 15	HM	น้ำเสียที่มีกาว/สารติดผนึก ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous liquid waste containing adhesives or sealant containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 16		น้ำเสียที่มีกาว/สารติดผนึก ที่ไม่ใช่ 08 04 15 (aqueous liquid waste containing adhesives or sealant other than those mentioned in 08 04 15)
08 04 17	HA	น้ำมันยางสน (rosin oil)
08 04 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 05		*ของเสียที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified in 08)*
08 05 01	HA	เศษกาวหรือของเสียที่มีสารประกอบไอโซไซยาเนต (waste isocyanates)
09		**ของเสียจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพ (Wastes from the photographic industry)**
09 01		*ของเสียจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพ (wastes from the photographic industry)*
09 01 01	HA	น้ำยาล้างฟิล์มภาพ (water-based developers and activator solutions)
09 01 02	HA	น้ำยาล้างฟิล์มภาพ (water-based offset plate developer solutions)
09 01 03	HA	ตัวทำละลายล้างฟิล์มภาพ (solvent-based developer solutions)
09 01 04	HA	สารละลาย fixer ได้แก่ สารละลายโซเดียมไทโอซัลเฟต แอมโมเนียมไทโอซัลเฟต (fixer solutions)
09 01 05	HA	สารละลายฟอกฟิล์มภาพ (bleach solutions and bleach fixer solutions)
09 01 06	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของธาตุเงินจากการบำบัดน้ำยา หรือสารละลาย หรือตัวทำละลายล้าง หรือ ฟอกฟิล์มภาพที่ใช้งานแล้ว (wastes containing silver from on-site treatment of photographic wastes)
09 01 07		ฟิล์มและภาพถ่าย ที่มีองค์ประกอบของธาตุเงิน หรือสารประกอบธาตุเงิน (photographic film and paper containing silver or silver compounds)
09 01 08		ฟิล์มและภาพถ่าย ที่ไม่มีองค์ประกอบของธาตุเงิน หรือสารประกอบธาตุเงิน (photographic film and paper free of silver or silver compounds)
09 01 10		กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ถอดแบตเตอรี่ทิ้งแล้วหรือไม่มีแบตเตอรี่บรรจุ (single-use cameras without batteries)
09 01 11	HA	กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ (แบตเตอรี่ตามชนิดที่ระบุในรหัส 16 06 01 16 06 02 หรือ 16 06 03) (single-use cameras containing batteries included in 16 06 01, 16 06 02 or 16 06 03)
09 01 12		กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ ที่ไม่ใช่ 09 01 11 (single-use cameras containing batteries other than those mentioned in 09 01 11)
09 01 13	HA	น้ำเสียจากกระบวนการสกัดโลหะเงินกลับมาใช้ใหม่ ที่ไม่ใช่ 09 01 06 (aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06)
09 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

10		**ของเสียจากกระบวนการใช้ความร้อน (Wastes from thermal processes)**
10 01		*ของเสียจากการผลิตไฟฟ้าและโรงงานที่มีกระบวนการเผาไหม้ (ที่ไม่ใช่ของเสียรายการ 19) (wastes from power stations and other combustion plants (except 19))*
10 01 01		เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 10 01 04 (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04))
10 01 02	HM	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหิน (coal fly ash)
10 01 03		เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหินร่วน (peat) และจากไม้ที่ไม่มีการอาบน้ำยา (fly ash from peat and untreated wood)
10 01 04	HM	เถ้าลอยและฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง (oil fly ash and boiler dust)
10 01 05		กากแคลเซียมในรูปของแข็งซึ่งได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in solid form)
10 01 07		กากแคลเซียมในรูปตะกอนซึ่งได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in sludge form)
10 01 09	HA	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)
10 01 13	HA	เถ้าลอยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงซึ่งมีสารอีมัลซิไฟด์ไฮโดรคาร์บอน (fly ash from emulsified hydrocarbons used as fuel)
10 01 14	HM	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่มีการเผาสารอันตราย หรือของเสียอันตรายร่วมด้วย (bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration containing dangerous substances)
10 01 15		เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่มีการเผาสารหรือของเสียอื่นร่วมด้วย ที่ไม่ใช่ 10 01 14 (bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 01 14)
10 01 16	HM	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ ที่มีการเผาสารอันตราย หรือของเสียอันตรายร่วมด้วย (fly ash from co-incineration containing dangerous substances)
10 01 17		เถ้าลอยจากการเผาไหม้ ที่มีการเผาสารหรือของเสียอื่นร่วมด้วย ที่ไม่ใช่ 10 01 16 (fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16)
10 01 18	HM	ของเสียจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (wastes from gas cleaning containing dangerous substances)
10 01 19		ของเสียจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 01 05 10 01 07 และ 10 01 08 (wastes from gas cleaning other than those mentioned in 10 01 05, 10 01 07 and 10 01 18)
10 01 20	HM	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
10 01 21		กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 10 01 20 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20)
10 01 22	HM	กากตะกอนน้ำเสียจากการล้างหม้อไอน้ำที่มีสารอันตราย (aqueous sludges from boiler cleansing containing dangerous substances)
10 01 23		กากตะกอนน้ำเสียจากการล้างหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 10 01 22 (aqueous sludges from boiler cleansing other than those mentioned in 10 01 22)

10 01 24		ทรายจากกระบวนการฟลูอิดไดส์เบด (sands from fluidised beds)
10 01 25		ของเสียจากถังเก็บสำรองเชื้อเพลิงและการบดถ่านหินให้เป็นผง (wastes from fuel storage and preparation of coal-fired power plants)
10 01 26		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น (wastes from cooling-water treatment)
10 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 02		*ของเสียจากการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า (wastes from the iron and steel industry)*
10 02 01		ของเสียจากกระบวนการปรับคุณภาพตะกรัน (wastes from the processing of slag)
10 02 02		ตะกรันที่ยังไม่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพ (unprocessed slag)
10 02 07	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 02 08		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 02 07 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 07)
10 02 10		สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากโรงรีด (mill scales)
10 02 11	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 02 12		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 02 11 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 02 11)
10 02 13	HM	ตะกอนกรองและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from gas treatment containing dangerous substances)
10 02 14		ตะกอนกรองและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 02 13 (sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 13)
10 02 15		ตะกอนกรองและก้อนกรองอื่น (other sludges and filter cakes)
10 02 9		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 03		*ของเสียจากการหลอมอลูมิเนียม (wastes from aluminium thermal metallurgy)*
10 03 02		เศษขั้วประจุบวก (anode scraps)
10 03 04	HA	ตะกรันจากกระบวนการผลิตปฐมภูมิ (primary production slags)
10 03 05		กากอลูมิเนียมออกไซด์ (waste alumina)
10 03 08	HA	ตะกรันเกลือโลหะจากกระบวนการผลิตทุติยภูมิ (salt slags from secondary production)
10 03 09	HA	กากตะกรันดำจากกระบวนการผลิตทุติยภูมิ (black drosses from secondary production)
10 03 15	HM	ตะกรันลอยติดไฟได้หรือคายความร้อนได้เมื่อสัมผัสน้ำหรือก๊าซติดไฟในปริมาณที่เป็นอันตราย (skimming that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 03 16		ตะกรันลอย ที่ไม่ใช่ 10 03 15 (skimming other than those mentioned in 10 03 15)
10 03 17	HM	ของเสียปนเปื้อนน้ำมันดินจากการผลิตขั้วประจุบวก (tar-containing wastes from anode manufacture)
10 03 18		ของเสียปนเปื้อนคาร์บอนจากการผลิตขั้วประจุบวก ที่ไม่ใช่ 10 03 17 (carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 03 17)
10 03 19	HM	ฝุ่นจากเตาหลอมที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)

10 03 20		ฝุ่นจากเตาหลอม ที่ไม่ใช่ 10 03 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 03 19)
10 03 21	HM	ฝุ่นละออง (รวมฝุ่นจาก ball-mill) ที่มีสารอันตราย (other particulates and dust (including ball-mill dust) containing dangerous substances)
10 03 22		ฝุ่นละออง (รวมถึงฝุ่นจาก ball-mill) ที่ไม่ใช่ 10 03 21 (other particulates and dust (including ball-mill dust) other than those mentioned in 10 03 21)
10 03 23	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 03 24		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 03 23 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 23)
10 03 25	HM	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from gas treatment containing dangerous substances)
10 03 26		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 03 25 (sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 25)
10 03 27	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 03 28		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 03 27 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 03 27)
10 03 29	HM	ของเสียจากการบำบัดตะกรันเกลือโลหะและกากตะกรันดำที่มีสารอันตราย (wastes from treatment of salt slags and black drosses containing dangerous substances)
10 03 30		ของเสียจากการบำบัดตะกรันเกลือโลหะและกากตะกรันดำ ที่ไม่ใช่ 10 03 29 (wastes from treatment of salt slags and black drosses other than those mentioned in 10 03 29)
10 03 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 04		***ของเสียจากการหลอมถุงตะกั่ว** (wastes from lead thermal metallurgy)*
10 04 01	HA	ตะกรันจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 04 02	HA	กากตะกรันและตะกรันลอยจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 04 03	HA	แคลเซียมอาร์เซเนต (calcium arsenate)
10 04 04	HA	ฝุ่นจากเตาหลอม (flue-gas dust)
10 04 05	HA	ฝุ่นละออง อื่น ๆ (other particulates and dust)
10 04 06	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 04 07	HA	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 04 09	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 04 10		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 04 09 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 04 09)
10 04 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

10 05		***ของเสียจากการหลอมถุงสังกะสี** (wastes from zinc thermal metallurgy)*
10 05 01		ตะกรันจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 05 03	HA	ฝุ่นจากเตาหลอม (flue-gas dust)
10 05 04		ฝุ่นละออง อื่น ๆ (other particulates and dust)
10 05 05	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 05 06	HA	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 05 08	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 05 09		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 05 08 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 05 08)
10 05 10	HM	กากตะกรันและตะกรันลอยติดไฟได้หรือคายความร้อนได้เมื่อสัมผัสน้ำหรือก๊าซติดไฟในปริมาณที่เป็นอันตราย (dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 05 11		กากตะกรันและตะกรันลอย ที่ไม่ใช่ 10 05 10 (dross and skimmings other than those mentioned in 10 05 10)
10 05 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 06		***ของเสียจากการหลอมถุงทองแดง** (wastes from copper thermal metallurgy)*
10 06 01		ตะกรันจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 06 02		กากตะกรันและตะกรันลอยจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 06 03	HA	ฝุ่นจากเตาหลอม (flue-gas dust)
10 06 04		ฝุ่นละออง อื่น ๆ (other particulates and dust)
10 06 06	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 06 07	HA	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 06 09	HM	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 06 10		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 06 09 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 06 09)
10 06 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 07		***ของเสียจากการหลอมถุงธาตุเงิน ทองคำ และพลาตินัม** (wastes from silver, gold and platinum thermal metallurgy)*
10 07 01		ตะกรันจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 07 02		กากตะกรันและตะกรันลอยจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 07 03		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)

10 07 04		ฝุ่นละออง (other particulates and dust)
10 07 05		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 07 07	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 07 08		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 07 07 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 07 07)
10 07 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 08		***ของเสียจากการหลอมถลุงโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก** (wastes from other non-ferrous thermal metallurgy)*
10 08 04		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 08 08	HA	ตะกรันเกลือโลหะจากกระบวนการผลิตปฐมภูมิและทุติยภูมิ (salt slag from primary and secondary production)
10 08 09		ตะกรันอื่น ๆ (other slags)
10 08 10	HM	กากตะกรันและตะกรันลอยติดไฟได้หรือคายความร้อนได้เมื่อสัมผัสน้ำหรือก๊าซติดไฟในปริมาณที่เป็นอันตราย (dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 08 11		กากตะกรันและตะกรันลอย ที่ไม่ใช่ 10 08 10 (dross and skimmings other than those mentioned in 10 08 10)
10 08 12	HA	ของเสียปนเปื้อนน้ำมันดินจากการผลิตขั้วประจุบวก (tar-containing wastes from anode manufacture)
10 08 13		ของเสียปนเปื้อนคาร์บอนจากการผลิตขั้วประจุบวก ที่ไม่ใช่ 10 08 12 (carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 08 12)
10 08 14		เศษขั้วประจุบวก (anode scraps)
10 08 15	HM	ฝุ่นจากเตาหลอมที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)
10 08 16		ฝุ่นจากเตาหลอม ที่ไม่ใช่ 10 08 15 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 08 15)
10 08 17	HM	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing dangerous substances)
10 08 18		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 08 17 (sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 08 17)
10 08 19	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน(wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 08 20		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 08 19 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 08 19)
10 08 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 09		***ของเสียจากการหลอมหล่อโลหะเหล็ก** (wastes from casting of ferrous pieces)*
10 09 03		ตะกรันจากเตาหลอมหล่อ (furnace slag)
10 09 05	HM	แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งยังไม่ได้ใช้งาน (casting cores and moulds which have not undergone pouring containing dangerous substances)
10 09 06		แกนและแบบหล่อซึ่งยังไม่ได้ใช้งาน ที่ไม่ใช่ 10 09 05 (casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 09 05)

10 09 07	HM	แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งใช้งานแล้ว (casting cores and moulds which have undergone pouring containing dangerous substances)
10 09 08		แกนและแบบหล่อซึ่งใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 10 09 07 (casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 10 09 07)
10 09 09	HM	ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)
10 09 10		ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อ ที่ไม่ใช่ 10 09 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 09 09)
10 09 11	HM	ฝุ่นละอองที่มีสารอันตราย (other particulates containing dangerous substances)
10 09 12		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 09 11 (other particulates other than those mentioned in 10 09 11)
10 09 13	HM	ตัวประสานที่มีสารอันตราย (waste binders containing dangerous substances)
10 09 14		ตัวประสาน ที่ไม่ใช่ 10 09 13 (waste binders other than those mentioned in 10 09 13)
10 09 15	HM	สารทดสอบรอยร้าวที่มีสารอันตราย (waste crack-indicating agent containing dangerous substances)
10 09 16		สารทดสอบรอยร้าว ที่ไม่ใช่ 10 09 15 (waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 09 15)
10 09 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 10		***ของเสียจากการหลอมหล่อโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก** (wastes from casting of non-ferrous pieces)*
10 10 03		ตะกรันจากเตาหลอมหล่อ (furnace slag)
10 10 05	HM	แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งยังไม่ได้ใช้งาน (casting cores and moulds which have not undergone pouring containing dangerous substances)
10 10 06		แกนและแบบหล่อซึ่งยังไม่ได้ใช้งาน ที่ไม่ใช่ 10 10 05 (casting cores and moulds which have not undergone pouring, other than those mentioned in 10 10 05)
10 10 07	HM	แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งใช้งานแล้ว (casting cores and moulds which have undergone pouring containing dangerous substances)
10 10 08		แกนและแบบหล่อซึ่งใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 10 10 07 (casting cores and moulds which have undergone pouring, other than those mentioned in 10 10 07)
10 10 09	HM	ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)
10 10 10		ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อ ที่ไม่ใช่ 10 10 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 10 09)
10 10 11	HM	ฝุ่นละอองที่มีสารอันตราย (other particulates containing dangerous substances)
10 10 12		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 10 11 (other particulates other than those mentioned in 10 10 11)
10 10 13	HM	ตัวประสานที่มีสารอันตราย (waste binders containing dangerous substances)
10 10 14		ตัวประสาน ที่ไม่ใช่ 10 10 13 (waste binders other than those mentioned in 10 10 13)
10 10 15	HM	สารทดสอบรอยร้าวที่มีสารอันตราย (waste crack-indicating agent containing dangerous substances)
10 10 16		สารทดสอบรอยร้าว ที่ไม่ใช่ 10 10 15 (waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 10 15)
10 10 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 11		***ของเสียจากการผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว** (wastes from manufacture of glass and glass products)*

10 11 03	HA	วัสดุใยแก้ว (waste glass-based fibrous materials)
10 11 05		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 11 09	HM	ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อนที่มีสารอันตราย (waste preparation mixture before thermal processing, containing dangerous substances)
10 11 10		ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อน ที่ไม่ใช่ 10 11 09 (waste preparation mixture before thermal processing, other than those mentioned in 10 11 09)
10 11 11	HM	เศษแก้ว ผงแก้วที่มีโลหะหนัก (เช่น เศษแก้ว ผงแก้ว จากหลอดภาพ เป็นต้น) (waste glass in small particles and glass powder containing heavy metals (for example from cathode ray tubes))
10 11 12		เศษแก้ว ที่ไม่ใช่ 10 11 11 (waste glass other than those mentioned in 10 11 11)
10 11 13	HM	กากตะกอนจากการบดขัดแก้วที่มีสารอันตราย (glass-polishing and -grinding sludge containing dangerous substances)
10 11 14		กากตะกอนจากการบดขัดแก้ว ที่ไม่ใช่ 10 11 13 (glass-polishing and -grinding sludge other than those mentioned in 10 11 13)
10 11 15	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 11 16		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 11 15 (solid wastes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 15)
10 11 17	HM	กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing dangerous substances)
10 11 18		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 11 17 (sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 17)
10 11 19	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (solid wastes from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
10 11 20		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 10 11 19 (solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19)
10 11 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 12		***ของเสียจากการผลิตสินค้าเซรามิกส์ อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง (wastes from manufacture of ceramic goods, bricks, tiles and construction products)***
10 12 01		ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)
10 12 03		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 12 05		กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 12 06		แบบหล่อที่ใช้งานแล้ว (discarded moulds)
10 12 08		ของเสียที่เป็นเซรามิกส์ อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง (ที่ผ่านกระบวนการให้ความร้อนแล้ว) (waste ceramics, bricks, tiles and construction products (after thermal processing))
10 12 09	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment

		containing dangerous substances)
10 12 10		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 12 09 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 12 09)
10 12 11	HM	ของเสียจากการเคลือบที่มีโลหะหนัก เช่น ฟริท (wastes from glazing containing heavy metals such as frit) เป็นต้น
10 12 12		ของเสียจากการเคลือบ ที่ไม่ใช่ 10 12 11 (wastes from glazing other than those mentioned in 10 12 11)
10 12 13		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludge from on-site effluent treatment)
10 12 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 13		***ของเสียจากการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์ รวมทั้งผลิตภัณฑ์จากปูนดังกล่าว (wastes from manufacture of cement, lime and plaster and articles and products made from them)***
10 13 01		ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)
10 13 04		ของเสียจากกระบวนการเผาและการไล่น้ำของหินปูน (wastes from calcination and hydration of lime)
10 13 06		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 13 12 และ 10 13 13 (particulates and dust (except 10 13 12 and 10 13 13))
10 13 07		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 13 09	HM	ของเสียจากการผลิตซีเมนต์ใยหิน ที่มีแร่ใยหิน (wastes from asbestos-cement manufacture containing asbestos)
10 13 10		ของเสียจากการผลิตซีเมนต์ใยหิน ที่ไม่ใช่ 10 13 09 (wastes from asbestos-cement manufacture other than those mentioned in 10 13 09)
10 13 11		ของเสียจากการผลิตวัสดุผสมซึ่งมีซีเมนต์เป็นองค์ประกอบ ที่ไม่ใช่ 10 13 09 และ 10 13 10 (wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in 10 13 09 and 10 13 10)
10 13 12	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 13 13		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 13 12 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 13 12)
10 13 14		เศษและกากคอนกรีต (waste concrete and concrete sludge)
10 13 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11	**ของเสียจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrous hydro-metallurgy (Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy)**	
11 01		***ของเสียจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว เช่น galvanic processes, zinc coating processes, pickling processes, etching, phosphatizing, alkaline degreasing, anodizing (wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials (for example galvanic processes, zinc coating processes, picking processes, etching, phosphating, alkaline degreasing, anodizing))เป็นต้น***

11 01 05	HA	กรดต่าง ๆ ที่ใช้ในการขจัดคราบสกปรก (pickling acids)
11 01 06	HA	กรดอื่น ๆ ที่ใช้ในกระบวนการปรับสภาพผิว (acids not otherwise specified)
11 01 07	HA	ด่างต่าง ๆ ที่ใช้ในการขจัดคราบสกปรก (pickling bases)
11 01 08	HA	กากตะกอนจากกระบวนการ phosphatising process (phosphatising sludges)
11 01 09	HM	กากตะกอนและก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes containing dangerous substances)
11 01 10		กากตะกอนและก้อนกรอง (filter cakes) ที่ไม่ใช่ 11 01 09 (sludges and filter cakes other than those mentioned in 11 01 09)
11 01 11	HM	น้ำล้าง (aqueous rinsing liquids) ที่มีสารอันตราย (aqueous rinsing liquids containing dangerous substances)
11 01 12		น้ำล้าง (aqueous rinsing liquids) ที่ไม่ใช่ 11 01 11 (aqueous rinsing liquids other than those mentioned in 11 01 11)
11 01 13	HM	ของเสียจากการล้างไขมัน ที่มีสารอันตราย (degreasing wastes containing dangerous substances)
11 01 14		ของเสียจากการล้างไขมัน ที่ไม่ใช่ 11 01 13 (degreasing wastes other than those mentioned in 11 01 13)
11 01 15	HM	สารละลาย (eluate) และกากตะกอนจากระบบเยื่อเลือกผ่านหรือระบบแลกเปลี่ยนประจุ ที่มีสารอันตราย (eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing dangerous substances)
11 01 16	HA	เรซินที่อิ่มตัวหรือผ่านการใช้งานแลกเปลี่ยนประจุแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
11 01 98	HM	ของเสียอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
11 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11 02		*ของเสียจาก non-ferrous hydrometallurgical process (wastes from non-ferrous hydrometallurgical processes)*
11 02 02	HA	กากตะกอนจากการแยกสังกะสี รวมทั้ง jarosite และ goethite ด้วย (sludges from zinc hydrometallurgy (including jarosite, goethite))
11 02 03		ของเสียจากการผลิตขั้วไฟฟ้าประจุบวกสำหรับกระบวนการ electrolytical processes (wastes from the production of anodes for aqueous electrolytical processes)
11 02 05	HM	ของเสียจากกระบวนการแยกทองแดง ที่มีสารอันตราย (wastes from copper hydrometallurgical processes containing dangerous substances)
11 02 06		ของเสียจากการแยกทองแดง ที่ไม่ใช่ 11 02 05 (wastes from copper hydrometallurgical processes other than those mentioned in 11 02 05)
11 02 07	HM	ของเสียอื่นที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
11 02 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11 03		*กากตะกอนและกากของแข็งจากกระบวนการชุบอบผิว (sludges and solids from tempering processes)*
11 03 01	HA	กากตะกอนและกากของแข็งที่มีไซยาไนด์ (wastes containing cyanide)
11 03 02	HA	กากตะกอนและกากของแข็ง อื่น ๆ (other wastes)
11 05		*ของเสียจากกระบวนการเคลือบสังกะสีด้วยความร้อน (wastes from hot galvanizing processes)*

11 05 01		สังกะสีในรูป hard zinc
11 05 02		เถ้าสังกะสี (zinc ash)
11 05 03	HA	ของเสียในรูปของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
11 05 04	HA	ฟลักส์ ที่ใช้งานแล้ว (spent flux)
11 05 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
12		**ของเสียจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนทางกายภาพ หรือเชิงกล (Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics)**
12 01		*ของเสียจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนทางกายภาพ หรือเชิงกล (wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics)*
12 01 01		เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือการกลึง (ferrous metal filings and turnings)
12 01 02		ฝุ่น/ผงเหล็ก (ferrous metal dust and particles)
12 01 03		เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือการกลึง (non-ferrous metal filings and turnings)
12 01 04		ฝุ่น/ผงโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal dust and particles)
12 01 05		เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง (plastics shavings and turnings)
12 01 06	HA	น้ำมันแร่ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร ที่มีธาตุฮาโลเจน (mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions))
12 01 07	HA	น้ำมันแร่ ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร ที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions))
12 01 08	HA	อิมัลชั่น หรือสารละลาย ที่มีธาตุฮาโลเจน ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร (machining emulsions and solutions containing halogens)
12 01 09	HA	อิมัลชั่น หรือสารละลาย ที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร (machining emulsions and solutions free of halogens)
12 01 10	HA	น้ำมันสังเคราะห์ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร (synthetic machining oils)
12 01 12	HA	ไขหรือไขมันที่ผ่านการใช้งานกลึง ตะไบ เจียร (spent waxes and fats)
12 01 13		ของเสียจากการเชื่อม (welding wastes)
12 01 14	HM	ตะกอนที่เกิดจากงานกลึง ตะไบ เจียร ที่มีสารอันตราย (machining sludges containing dangerous substances)
12 01 15		ตะกอนที่เกิดจากงานกลึง ตะไบ เจียร ที่ไม่ใช่ 12 01 14 (machining sludges other than those mentioned in 12 01 14)
12 01 16	HM	วัสดุพ่นขัดผิว ที่มีสารอันตราย (waste blasting material containing dangerous substances)
12 01 17		วัสดุพ่นขัดผิว ที่ไม่ใช่ 12 01 16 (waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16)
12 01 18	HA	ตะกอนโลหะที่เกิดจากการบด การลับ การเจียร ที่ปนเปื้อนน้ำมัน (metal sludge (grinding, honing and lapping sludge) containing oil)
12 01 19	HA	น้ำมันที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร ที่ย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable machining oil)

12 01 20	HM	วัสดุเจียรและบดที่ใช้งานแล้ว ที่มีสารอันตราย (spent grinding bodies and grinding materials containing dangerous substances)
12 01 21		วัสดุเจียรและบด ที่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 12 01 20 (spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20)
12 01 99		ของเสียอื่นที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
12 03		*ของเสียจากการล้างไขมันด้วยน้ำหรือไอน้ำ ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 11 (wastes from water and steam degreasing processes (except 11))*
12 03 01	HA	น้ำเสียจากการล้างไขมันด้วยน้ำ (aqueous washing liquids)
12 03 02	HA	ของเสียจากการล้างไขมันด้วยไอน้ำ (steam degreasing wastes)
13		**ของเสียประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้ (oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils))**
13 01		*ของเสียประเภทน้ำมันไฮดรอลิก (waste hydraulic oils)*
13 01 01	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่มีสารไพลีคลอรินเนทเต็ดไบฟีนิล (oils containing PCBs)
13 01 04	HA	อีมัลชั่นที่มีองค์ประกอบคลอรีน (chlorinated emulsions)
13 01 05	HA	อีมัลชั่นที่ไม่มีองค์ประกอบคลอรีน (non-chlorinated emulsions)
13 01 09	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน (mineral-based chlorinated oils)
13 01 10	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral based non-chlorinated oils)
13 01 11	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 01 12	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 01 13	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 02		*ของเสียประเภทน้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น (waste engine, gear and lubricating oils)*
13 02 04	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน (mineral-based oils)
13 02 05	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)
13 02 06	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 02 07	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 02 08	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 03		*ของเสียประเภทน้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อน (waste insulating and heat transmission oils)*
13 03 01	HA	น้ำมันเที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่ปนเปื้อนสารไพลีคลอรินเนทเต็ดไบฟีนิล (oils containing PCBs)
13 03 06	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน ที่ไม่ใช่ 13 03 01(mineral-based chlorinated oils other than those mentioned in 13 03 01)
13 03 07	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)

13 03 08	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 03 09	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนชนิดย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 03 10	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้นำความร้อนที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 04		*ของเสียประเภทน้ำมันจากเรือ (bilge oils)*
13 04 01	HA	น้ำมันจากการเดินเรือในแม่น้ำลำคลอง (bilge oils from inland navigation)
13 04 02	HA	น้ำมันจากเรือที่สูบถ่ายลงท่า (bilge oils from jetty sewers)
13 04 03	HA	น้ำมันจากการเดินเรือในแหล่งน้ำอื่น ๆ (bilge oils from other navigation)
13 05		*ของเสียจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (oil/water separator contents)*
13 05 01	HA	ของแข็งจากถังดักกรวดทรายหรือจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (solids from grit chambers and oil/water separators)
13 05 02	HA	กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (sludges from oil/water separators)
13 05 03	HA	กากตะกอนจากอุปกรณ์ดักน้ำปนเปื้อนน้ำมัน (interceptor sludges)
13 05 06	HA	น้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (oil from oil/water separators)
13 05 07	HA	น้ำปนน้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (oily water from oil/water separators)
13 05 08	HA	ของเสียจากถังดักกรวดทรายและจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมันผสมกัน (mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators)
13 07		*ของเสียที่เป็นเชื้อเพลิงเหลว (wastes of liquid fuels)*
13 07 01	HA	น้ำมันเตาหรือน้ำมันดีเซล (fuel oil and diesel)
13 07 02	HA	น้ำมันเบนซิน (petrol)
13 07 03	HA	น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่น ๆ รวมทั้งหลายชนิดผสมกัน (other fuels (including mixtures))
13 08		*ของเสียที่เป็นน้ำมันประเภทอื่น (oil wastes not otherwise specified)*
13 08 01	HA	กากตะกอน หรืออีมัลชั่นจากการกำจัดเกลือ (desalter sludges or emulsions)
13 08 02	HA	อีมัลชั่นชนิดอื่น ๆ (other emulsions)
13 08 99	HA	ของเสียที่เป็นน้ำมันที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
14		**ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน ไม่รวมของเสียรหัส 07 และ08 (waste organic solvents, refrigerants and propellants)**
14 06		*ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน (waste organic solvents, refrigerants and foam/aerosol propellants)*
14 06 01	HA	สารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน สารHCFC สารHFC (chlorofluorocarbons, HCFC, HFC)
14 06 02	HA	ตัวทำละลาย หรือส่วนผสมตัวทำละลายที่มีธาตุฮาโลเจน (other halogenated solvents and solvent mixtures)
14 06 03	HA	ตัวทำละลาย หรือส่วนผสมตัวทำละลายที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)
14 06 04	HA	กากตะกอน หรือของเสียที่เป็นของแข็งที่ปนเปื้อนตัวทำละลายที่มีธาตุฮาโลเจน (sludges or solid wastes containing halogenated solvents)
14 06 05	HA	กากตะกอน หรือของเสียที่เป็นของแข็งที่ปนเปื้อนตัวทำละลายที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (sludges or solid wastes containing other solvents)

15		**ของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุดูดซับ ผ้าสำหรับเช็ด วัสดุตัวกรอง และชุดป้องกัน (waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified)**
15 01		***บรรจุภัณฑ์ (packaging)***
15 01 01		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ หรือกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)
15 01 02		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)
15 01 03		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)
15 01 04		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)
15 01 05		บรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุหลายชนิด (composite packaging)
15 01 06		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุผสม (mixed packaging)
15 01 07		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว (glass packaging)
15 01 09		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)
15 01 10	HM	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน หรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง (packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances)
15 01 11	HM	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ ที่มี solid porous matrix ที่เป็นสารอันตราย (เช่น แร่ใยหิน เป็นต้น) รวมถึงภาชนะหรือกระป๋องชนิดทนต่อความดันที่ใช้หมดแล้ว (metallic packaging containing a dangerous solid porous matrix (for example asbestos), including empty pressure containers)
15 02		***วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกัน (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing)***
15 02 02	HM	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ 16 01 07) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances)
15 02 03		วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกัน ที่ไม่ใช่ 15 02 02 (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02)
16		**ของเสียประเภทต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในรหัสอื่น (wastes not otherwise specified in the list)**
16 01		***ยานพาหนะที่หมดอายุ หรือของเสียจากการแยกชิ้นส่วนยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว และการซ่อมยานพาหนะที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 13 14 16 06 และ 16 08 (end-of-life vehicles from different means of transport (including off-road machinery) and wastes from dismantling of end-of-life vehicles and vehicle maintenance (except 13, 14, 16 06 and 16 08)***
16 01 03		ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)
16 01 04	HM	ซากยานพาหนะ (end-of-life vehicles)
16 01 06		ซากยานพาหนะที่ไม่มีส่วนประกอบที่เป็นของเหลวหรือที่เป็นอันตราย (end-of-life vehicles, containing neither liquids nor other hazardous components)
16 01 07	HA	ไส้กรองน้ำมัน (oil filters)
16 01 08	HM	ชิ้นส่วนที่มีปรอท (components containing mercury)

16 01 09	HA	ชิ้นส่วนที่มีสารโพลีคลอริเนทเด็ดไบฟีนิล (components containing PCBs)
16 01 10	HA	ชิ้นส่วนที่ระเบิดได้ เช่น ถุงลมนิรภัย (explosive components (for example air bags)) เป็นต้น
16 01 11	HM	ผ้าเบรคที่มีแร่ใยหิน (brake pads containing asbestos)
16 01 12		ผ้าเบรคที่ไม่ใช่ 16 01 11 (brake pads other than those mentioned in 16 01 11)
16 01 13	HA	น้ำมันเบรก (brake fluids)
16 01 14	HM	น้ำยายับยั้งการแข็งตัวของน้ำ ที่มีสารอันตราย (antifreeze fluids containing dangerous substances)
16 01 15		น้ำยายับยั้งการแข็งตัวของน้ำ ที่ไม่ใช่ 16 01 14 (antifreeze fluids other than those mentioned in 16 01 14)
16 01 16		ถังบรรจุก๊าซเหลว (tanks for liquefied gas)
16 01 17		โลหะที่เป็นเหล็ก (ferrous metal)
16 01 18		โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal)
16 01 19		พลาสติก (plastic)
16 01 20		แก้ว (glass)
16 01 21	HM	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ไม่ใช่ 16 01 07 ถึง 16 01 11 และ 16 01 13 และ 16 01 14 (hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14)
16 01 22		ชิ้นส่วนที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (components not otherwise specified)
16 01 80	HA	น้ำยายับยั้งการเดือดของน้ำ ที่มีสารอันตราย เช่น สารประกอบ glycol (radiator coolant fluids containing dangerous substances) เป็นต้น
16 01 81		น้ำยายับยั้งการเดือดของน้ำ ที่ไม่ใช่ 16 01 80 (radiator coolant fluids other than those mentioned in 16 01 80)
16 01 99		ของเสียที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
16 02		***ของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กโทรนิกส์ (wastes from electrical and electronic equipment)***
16 02 09	HA	หม้อแปลงไฟฟ้าและตัวเก็บประจุที่มีสารโพลีคลอริเนทเด็ดไบฟีนิล (transformers and capacitors containing PCBs)
16 02 10	HA	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารโพลีคลอริเนทเด็ดไบฟีนิล ที่ไม่ใช่ 16 02 09 (discarded equipment containing or contaminated by PCBs other than those mentioned in 16 02 09)
16 02 11	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน หรือสาร HCFC หรือสาร HFC (discarded equipment containing chlorofluorocarbons, HCFC, HFC)
16 02 12	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีแร่ใยหินอิสระ (discarded equipment containing free asbestos)
16 02 13	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ไม่ใช่ 16 02 09 ถึง 16 02 12 เช่น จอภาพ ตัวสะสมประจุ สวิทช์บรรจุปรอท (discarded equipment containing hazardous components (Hazardous components from electrical and electronic equipment may include accumulators and batteries mentioned in 16 06 and marked as hazardous; mercury switches, glass from cathode ray tubes and other activated glass, etc.) other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 12) เป็นต้น
16 02 14		อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 02 09 ถึง 16 02 13 (discarded equipment other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 13)
16 02 15	HA	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว (hazardous components

		removed from discarded equipment)
16 02 16		ชิ้นส่วนที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 02 15 (components removed from discarded equipment other than those mentioned in 16 02 15)
16 03		*ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ และยังไม่ได้ใช้งาน (off-specification batches and unused products)*
16 03 03	HM	ของเสียประเภทสารอนินทรีย์ ที่มีสารอันตราย (inorganic wastes containing dangerous substances)
16 03 04		ของเสียประเภทสารอนินทรีย์ ที่ไม่ใช่ 16 03 03 (inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03)
16 03 05	HM	ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่มีสารอันตราย (organic wastes containing dangerous substances)
16 03 06		ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่ไม่ใช่ 16 03 05 (organic wastes other than those mentioned in 16 03 05)
16 04		*ของเสียจำพวกวัตถุระเบิด (waste explosives)*
16 04 01	HA	เครื่องกระสุน (waste ammunition)
16 04 02	HA	ดอกไม้เพลิง พลุ (fireworks wastes)
16 04 03	HA	วัตถุระเบิดได้อื่น ๆ (other waste explosives)
16 05		*ก๊าซในภาชนะบรรจุที่ทนต่อความดัน และสารเคมีที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว (gases in pressure containers and discarded chemicals)*
16 05 04	HM	ก๊าซในภาชนะบรรจุที่ทนต่อความดัน ที่มีสารอันตราย (รวมถึงสารเฮลอน) (gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances)
16 05 05		ก๊าซในภาชนะบรรจุที่ทนต่อความดัน ที่ไม่ใช่ 16 05 04 (gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04)
16 05 06	HM	สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting of or containing dangerous substances, including mixtures of laboratory chemicals)
16 05 07	HM	สารเคมีจำพวกสารอนินทรีย์ที่มีสารอันตราย ซึ่งไม่ใช้งานแล้ว (discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances)
16 05 08	HM	สารเคมีจำพวกสารอินทรีย์ที่มีสารอันตราย ซึ่งไม่ใช้งานแล้ว (discarded organic chemicals consisting of or containing dangerous substances)
16 05 09		สารเคมีซึ่งไม่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 05 06 หรือ 16 05 07 หรือ 16 05 08 (discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08)
16 06		*แบตเตอรี่ และตัวสะสมประจุ (batteries and accumulators)*
16 06 01	HA	แบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่ว (lead batteries)
16 06 02	HA	แบตเตอรี่ชนิดใช้นิเกิล-แคดเมี่ยม (Ni-Cd batteries)
16 06 03	HA	แบตเตอรี่ชนิดที่มีปรอท (mercury-containing batteries)
16 06 04		แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ ที่ไม่ใช่ 16 06 03 (alkaline batteries (except 16 06 03))
16 06 05		แบตเตอรี่และตัวสะสมประจุชนิดอื่น ๆ (other batteries and accumulators)
16 06 06	HA	สารละลายไฟฟ้าที่แยกออกมาจากแบตเตอรี่ และตัวเก็บประจุ (separately collected electrolyte from

		batteries and accumulators)
16 07		*ของเสียจากการล้างถังบรรจุสำหรับการขนส่ง ถังเก็บกักขนาดใหญ่ และ ถังบรรจุขนาดเล็ก ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 05 และ 13 (wastes from transport tank, storage tank and barrel cleaning (except 05 and 13))*
16 07 08	HA	ของเสียที่มีน้ำมัน (wastes containing oil)
16 07 09	HM	ของเสียที่มีสารอันตราย (wastes containing other dangerous substances)
16 07 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
16 08		*สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว (spent catalysts)*
16 08 01		สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว ที่มีทองคำ เงิน รีเนียม โรเดียม พัลลาเดียม อิริเดียม หรือ แพลทตินั่ม ที่ไม่ใช่ 16 08 07 (spent catalysts containing gold, silver, rhenium, rhodium, palladium, iridium or platinum (except 16 08 07))
16 08 02	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว ที่มีโลหะหรือสารประกอบโลหะทรานซิชั่นที่เป็นอันตราย (spent catalysts containing dangerous transition metals (transition metals หมายถึง scandium, vanadium, manganese, cobalt, copper, yttrium, niobium, hafnium, tungsten, titanium, chromium, iron, nickel, zinc, zirconium, molybdenum and tantalum) or dangerous transition metal compounds)
16 08 03		สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว ที่มีโลหะหรือสารประกอบโลหะทรานซิชั่น (spent catalysts containing transition metals or transition metal compounds not otherwise specified)
16 08 04		สารเร่งปฏิกิริยาสำหรับ fluid catalytic cracking ที่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 16 08 07 (spent fluid catalytic cracking catalysts (except 16 08 07))
16 08 05	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว ที่มีกรดฟอสฟอริก (spent catalysts containing phosphoric acid)
16 08 06	HA	ของเหลวที่เป็นสารเร่งปฏิกิริยา ที่ใช้งานแล้ว (spent liquids used as catalysts)
16 08 07	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว ที่ปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (spent catalysts contaminated with dangerous substances)
16 09		*สารออกซิไดซิ่ง (oxidizing substances)*
16 09 01	HA	สารประกอบเปอร์แมงกานเนต เช่น โปแตสเซียมเปอร์แมงกานเนต (permanganates, for example potassium permanganate) เป็นต้น
16 09 02	HA	สารประกอบโครเมต เช่น โปแตสเซียมโครเมต โปแตสเซียมไดโครเมต โซเดียมไดโครเมต (chromates, for example potassium chromate, potassium or sodium dichromate) เป็นต้น
16 09 03	HA	สารประกอบเปอร์ออกไซด์ เช่น ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (peroxides, for example hydrogen peroxide) เป็นต้น
16 09 04	HA	สารออกซิไดซิ่ง ที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (oxidizing substances, not otherwise specified)
16 10		*น้ำเสียที่นำไปบำบัดภายนอกโรงงาน (aqueous liquid wastes destined for off-site treatment)*
16 10 01	HM	น้ำเสียที่มีสารอันตราย (aqueous liquid wastes containing dangerous substances)
16 10 02		น้ำเสียที่ไม่ใช่ 16 10 01 (aqueous liquid wastes other than those mentioned in 16 10 01)
16 10 03	HM	น้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นที่มีสารอันตราย (aqueous concentrates containing dangerous substances)

16 10 04		น้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นไม่ใช่ 16 10 03 (aqueous concentrates other than those mentioned in 16 10 03)
16 11		*ของเสียที่เป็นวัสดุบุผิว และวัสดุกันความร้อน (waste linings and refractories)*
16 11 01	HM	วัสดุบุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดที่เป็นคาร์บอนซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (carbon-based linings and refractories from metallurgical processes containing dangerous substances)
16 11 02		วัสดุบุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดที่เป็นคาร์บอนซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 01 (carbon-based linings and refractories from metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 01)
16 11 03	HM	วัสดุบุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดอื่นซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (other linings and refractories from metallurgical processes containing dangerous substances)
16 11 04		วัสดุบุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดอื่นซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 03 (other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03)
16 11 05	HM	วัสดุบุผิวและวัสดุกันความร้อนซึ่งไม่ได้ใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (linings and refractories from non-metallurgical processes containing dangerous substances)
16 11 06		วัสดุบุผิวและวัสดุกันความร้อนซึ่งไม่ได้ใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 05 (linings and refractories from non-metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 05)
17		**ของเสียจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง (รวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน) (construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites))**
17 01		*คอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ (concrete, bricks, tiles and ceramics)*
17 01 01		คอนกรีต (concrete)
17 01 02		อิฐ (bricks)
17 01 03		กระเบื้องและเซรามิกส์ (tiles and ceramics)
17 01 06	HM	ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ที่มีสารอันตราย (mixtures of, or separate fractions of concrete, bricks, tiles and ceramics containing dangerous substances)
17 01 07		ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ที่ไม่ใช่ 17 01 06 (mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics other than those mentioned in 17 01 06)
17 02		*ไม้ แก้ว พลาสติก (wood, glass and plastic)*
17 02 01		ไม้ (wood)
17 02 02		แก้ว (glass)
17 02 03		พลาสติก (plastic)
17 02 04	HM	ไม้ แก้ว พลาสติก ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances)

17 03		*สารผสมบิทูเมน น้ำมันดินและผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิน (bituminous mixtures, coal tar and tarred products)*
17 03 01	HA	สารผสมบิทูเมนที่มีน้ำมันดิน (bituminous mixtures containing coal tar)
17 03 02		สารผสมบิทูเมนที่ไม่ใช่ 17 03 01 (bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01)
17 03 03	HA	น้ำมันดินและผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิน (coal tar and tarred products)
17 04		*โลหะ และโลหะผสม (metals (including their alloys))*
17 04 01		ทองแดง สัมฤทธิ์ ทองเหลือง (copper, bronze, brass)
17 04 02		อลูมิเนียม (aluminium)
17 04 03		ตะกั่ว (lead)
17 04 04		สังกะสี (zinc)
17 04 05		เหล็ก หรือเหล็กกล้า (iron and steel)
17 04 06		ดีบุก (tin)
17 04 07		โลหะหลายชนิดปะปนกัน (mixed metals)
17 04 09	HM	เศษโลหะที่ปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (metal waste contaminated with dangerous substances)
17 04 10	HM	สายเคเบิลที่มีน้ำมัน น้ำมันดิน หรือสารอันตราย (cables containing oil, coal tar and other dangerous substances)
17 04 11		สายเคเบิลที่ไม่ใช่ 17 04 10 (cables other than those mentioned in 17 04 10)
17 05		*ดิน (รวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน) หิน และตะกอนจากการขุดลอก (soil (including excavated soil from contaminated sites), stones and dredging spoil)*
17 05 03	HM	ดิน หรือหินที่มีสารอันตราย (soil and stones containing dangerous substances)
17 05 04		ดิน หรือหินที่ไม่ใช่ 17 05 03 (soil and stones other than those mentioned in 17 05 03)
17 05 05	HM	ตะกอนจากการขุดลอกที่มีสารอันตราย (dredging spoil containing dangerous substances)
17 05 06		ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ 17 05 05 (dredging spoil other than those mentioned in 17 05 05)
17 05 07	HM	หินโรยทางรถไฟที่มีสารอันตราย (track ballast containing dangerous substances)
17 05 08		หินโรยทางรถไฟที่ไม่ใช่ 17 05 07 (track ballast other than those mentioned in 17 05 07)
17 06		*ฉนวน และวัสดุก่อสร้างที่มีแร่ใยหิน (insulation materials and asbestos-containing construction materials)*
17 06 01	HM	ฉนวนที่มีแร่ใยหิน (insulation materials containing asbestos)
17 06 03	HM	ฉนวนที่มีหรือประกอบด้วยสารอันตราย (other insulation materials consisting of or containing dangerous substances)
17 06 04		ฉนวนที่ไม่ใช่ 17 06 01 และ 17 06 03 (insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03)
17 06 05	HM	วัสดุก่อสร้างที่มีแร่ใยหิน (construction materials containing asbestos)
17 08		*วัสดุก่อสร้างที่มียิปซั่มเป็นวัสดุพื้นฐาน (gypsum-based construction material)*
17 08 01	HM	วัสดุก่อสร้างที่มียิปซั่มเป็นวัสดุพื้นฐานที่ปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (gypsum-based construction

		materials contaminated with dangerous substances)
17 08 02		วัสดุก่อสร้างที่มียิปซั่มเป็นวัสดุพื้นฐานที่ไม่ใช่ 17 08 01 (gypsum-based construction materials other than those mentioned in 17 08 01)
17 09		*ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง (other construction and demolition wastes)*
17 09 01	HM	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่มีปรอท (construction and demolition wastes containing mercury)
17 09 02	HA	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่มีสารโพลีคลอรินเนทเต็ดไบฟีนิล เช่น สารติดผนึก สารเรซินปูพื้นผิว สารเคลือบ ตัวเก็บประจุที่มีสารโพลีคลอรินเนทเต็ดไบฟีนิล (construction and demolition wastes containing PCB (for example PCB-containing sealants, PCB-containing resin-based floorings, PCB-containing sealed glazing units, PCB-containing capacitors)) เป็นต้น
17 09 03	HM	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง (รวมถึงของเสียที่ปะปนกัน) ที่มีสารอันตราย (other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances)
17 09 04		ของเสียที่ปะปนกันจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช่ 17 09 01 17 09 02 และ 17 09 03 (mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03)
18		**ของเสียจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข (wastes from human or animal health care and/or related research)**
18 01		*ของเสียจากการอนามัยแม่และเด็ก การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคสำหรับมนุษย์ (wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans)*
18 01 01		วัตถุมีคมที่ไม่ใช่ 18 01 03 (sharps (except 18 01 03))
18 01 02		อวัยวะ ส่วนของร่างกาย รวมทั้งถุงบรรจุเลือด และ blood preserves ที่ไม่ใช่ 18 01 03 (body parts and organs including blood bags and blood preserves (except 18 01 03))
18 01 03	HA	ของเสียติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is subject to special requirements in order to prevent infection)
18 01 04		ของเสียที่ไม่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (for example dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers))
18 01 06	HM	สารเคมีที่มีสารอันตราย หรือมีองค์ประกอบสารอันตราย (chemicals consisting of or containing dangerous substances)
18 01 07		สารเคมีที่ไม่ใช่ 18 01 06 (chemicals other than those mentioned in 18 01 06)
18 01 08	HA	ยาที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์ หรือเป็นพิษต่อเซลล์สิ่งมีชีวิต (cytotoxic and cytostatic medicines)
18 01 09		ยาที่ไม่ใช่ 18 01 08 (medicines other than those mentioned in 18 01 08)

18 01 10	HA	สารอมัลกัมที่ใช้อุดฟัน (amalgam waste from dental care)
18 02		*ของเสียจากการวิจัย การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคสำหรับสัตว์ (wastes from research, diagnosis, treatment or prevention of disease involving animals)*
18 02 01		วัตถุมีคมที่ไม่ใช่ 18 02 03 (sharps (except 18 02 02))
18 02 02	HA	ของเสียติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is subject to special requirements in order to prevent infection)
18 02 03		ของเสียที่ไม่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (for example dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers))
18 02 05	HM	สารเคมีที่มีสารอันตราย หรือมีองค์ประกอบสารอันตราย (chemicals consisting of or containing dangerous substances)
18 02 06		สารเคมีที่ไม่ใช่ 18 02 05 (chemicals other than those mentioned in 18 02 05)
18 02 07	HA	ยาที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์ หรือเป็นพิษต่อเซลล์สิ่งมีชีวิต (cytotoxic and cytostatic medicines)
18 02 08		ยาที่ไม่ใช่ 18 02 07 (medicines other than those mentioned in 18 02 07)
19		**ของเสียจากโรงปรับคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และโรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม (wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use)**
19 01		*ของเสียจากเตาเผาของเสีย (wastes from incineration or pyrolysis of waste)*
19 01 02		โลหะเหล็กที่แยกมาจากเถ้าหนัก (ferrous materials removed from bottom ash)
19 01 05		ตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ (filter cake from gas treatment)
19 01 06	HA	น้ำเสียจากการบำบัดก๊าซ (aqueous liquid wastes from gas treatment and other aqueous liquid wastes)
19 01 07	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
19 01 10	HA	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานในการบำบัดก๊าซแล้ว (spent activated carbon from flue-gas treatment)
19 01 11	HM	เถ้าหนักและตะกรันที่มีสารอันตราย (bottom ash and slag containing dangerous substances)
19 01 12		เถ้าหนักและตะกรันที่ไม่ใช่ 19 01 11 (bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11)
19 01 13	HM	เถ้าลอยที่มีสารอันตราย (fly ash containing dangerous substances)
19 01 14		เถ้าลอยที่ไม่ใช่ 19 01 13 (fly ash other than those mentioned in 19 01 13)
19 01 15	HM	ฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่มีสารอันตราย (boiler dust containing dangerous substances)
19 01 16		ฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 19 01 15 (boiler dust other than those mentioned in 19 01 15)
19 01 17	HM	ของเสียจากการเผาแบบไร้อากาศ ที่มีสารอันตราย (pyrolysis wastes containing dangerous substances)
19 01 18		ของเสียจากการเผาแบบไร้อากาศ ที่ไม่ใช่ 19 01 17 (pyrolysis wastes other than those mentioned in 19 01 17)
19 01 19		ทรายจากเตาฟลูอิดไดซ์เบด (sands from fluidised beds)
19 01 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

19 02		***ของเสียจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ (รวมถึงวิธี กำจัด โครเมต กำจัดไซยาไนด์ และปรับสภาพให้เป็นกลาง) (wastes from physico/chemical treatments of waste (including dechromatation, decyanidation, neutralisation))***
19 02 03		ของเสียผสมรวมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย (premixed wastes composed only of non-hazardous wastes)
19 02 04	HA	ของเสียผสมรวมที่มีของเสียอันตรายอย่างน้อยหนึ่งชนิดผสมอยู่ (premixed wastes composed of at least one hazardous waste)
19 02 05	HM	กากตะกอนจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ ที่มีสารอันตราย (sludges from physico/chemical treatment containing dangerous substances)
19 02 06		กากตะกอนจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ ที่ไม่ใช่ 19 02 05 (sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05)
19 02 07	HA	น้ำมัน หรือของเสียจำพวกน้ำมันจากการถูกทำให้เข้มข้นขึ้น (oil and concentrates from separation)
19 02 08	HM	ของเสียจำพวกของเหลวที่เผาไหม้ได้ ที่มีสารอันตราย (liquid combustible wastes containing dangerous substance)
19 02 09	HM	ของเสียจำพวกของแข็งที่เผาไหม้ได้ ที่มีสารอันตราย (solid combustible wastes containing dangerous substances)
19 02 10		ของเสียที่เผาไหม้ได้ ที่ไม่ใช่ 19 02 08 และ 19 02 09 (combustible wastes other than those mentioned in 19 02 08 and 19 02 09)
19 02 11	HM	ของเสียอื่นที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
19 02 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 03		***ของเสียที่ทำให้เสถียรแล้ว หรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (stabilised/solidified wastes (Stabilisation processes change the dangerousness of the constituents in the waste and thus transform hazardous waste into non-hazardous waste. Solidification processes only change the physical state of the waste (e.g. liquid into solid) by using additives without changing the chemical properties of the waste.)***
19 03 04	HA	ของเสียที่มีสารอันตราย ที่ผ่านการปรับเสถียรแต่ยังไม่สมบูรณ์ (wastes marked as hazardous, partly (A waste is considered as partly stabilised if, after the stalibisation process, dangerous constituents which have not been changed completely into non-dangerous constituents could be released into the environment in the short, middle or long term.) stabilised)
19 03 05		ของเสียที่ทำให้เสถียรแล้ว ที่ไม่ใช่ 19 03 04 (stabilised wastes other than those mentioned in 19 03 04)
19 03 06	HA	ของเสียที่มีสารอันตราย ที่ทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (wastes marked as hazardous, solidified)
19 03 07		ของเสียที่ทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว ที่ไม่ใช่ 19 03 06 (solidified wastes other than those mentioned in 19 03 06)
19 04		***ของเสียที่ทำให้เป็นผลึกแก้วแล้ว และของเสียที่เกิดจากการทำของเสียให้เป็นผลึกแก้ว (vitrified waste and wastes from vitrification)***

19 04 01		ของเสียที่ทำให้เป็นผลึกแก้วแล้ว (vitrified waste)
19 04 02	HA	เถ้าลอยและของเสียจากการบำบัดก๊าซ (fly ash and other flue-gas treatment wastes)
19 04 03	HA	ของเสียส่วนที่ยังไม่เป็นผลึกแก้ว (non-vitrified solid phase)
19 04 04		น้ำเสียจากการอบของเสียที่ทำให้เป็นผลึกแก้วแล้ว (aqueous liquid wastes from vitrified waste tempering)
19 05		***ของเสียจากการบำบัดของเสียในรูปของแข็งแบบใช้อากาศ (wastes from aerobic treatment of solid wastes)***
19 05 01		ของเสียหรือขยะชุมชนส่วนที่ผ่านการหมักที่ไม่สมบูรณ์ (non-composted fraction of municipal and similar wastes)
19 05 02		ของเสียจากซากพืชซากสัตว์ส่วนที่ผ่านการหมักไม่สมบูรณ์ (non-composted fraction of animal and vegetable waste)
19 05 03		ปุ๋ยหมักที่ไม่ได้คุณภาพ (off-specification compost)
19 05 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 06		***ของเสียจากการบำบัดของเสียในรูปของแข็งแบบไม่ใช้อากาศ (wastes from anaerobic treatment of waste)***
19 06 03		น้ำจากการหมักขยะชุมชน (liquor from anaerobic treatment of municipal waste)
19 06 04		เศษที่เหลือจากการหมักขยะชุมชน (digestate from anaerobic treatment of municipal waste)
19 06 05		น้ำจากการหมักซากพืชซากสัตว์ (liquor from anaerobic treatment of animal and vegetable waste)
19 06 06		เศษที่เหลือจากการหมักซากพืชซากสัตว์ (digestate from anaerobic treatment of animal and vegetable waste)
19 06 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 07		***น้ำชะจากหลุมฝังกลบ (landfill leachate)***
19 07 02	HM	น้ำชะจากหลุมฝังกลบที่มีสารอันตราย (landfill leachate containing dangerous substances)
19 07 03		น้ำชะจากหลุมฝังกลบที่ไม่ใช่ 19 07 02 (landfill leachate other than those mentioned in 19 07 02)
19 08		***ของเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งไม่ได้กำหนดไว้ในรหัสอื่น (wastes from waste water treatment plants not otherwise specified)***
19 08 01		ของเสียจากการกรองหรือตะแกรงกรอง (screenings)
19 08 02		ของเสียจากการกำจัดทราย กรวด (waste from desanding)
19 08 05		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียชุมชน (sludges from treatment of urban waste water)
19 08 06	HA	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
19 08 07	HA	กากตะกอน หรือน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแลกเปลี่ยนประจุ (solutions and sludges from regeneration of ion exchangers)
19 08 08	HM	ของเสียจากระบบเยื่อเลือกผ่าน ที่มีโลหะหนัก (membrane system waste containing heavy metals)
19 08 09		ส่วนผสมของไขและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำ-น้ำมันที่บริโภคได้ (grease and oil mixture from oil/water separation containing edible oil and fats)
19 08 10	HA	ส่วนผสมของไขและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำ-น้ำมัน ที่ไม่ใช่ 19 08 09 (grease and oil mixture from

		oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09)
19 08 11	HM	กากตะกอนที่มีสารอันตรายจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพ (sludges containing dangerous substances from biological treatment of industrial wastewater)
19 08 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพ ที่ไม่ใช่ 19 08 11 (sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11)
19 08 13	HM	กากตะกอนที่มีสารอันตรายจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ (sludges containing dangerous substances from other treatment of industrial waste water)
19 08 14		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 19 08 13 (sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13)
19 08 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 09		***ของเสียจากการผลิตน้ำประปา และน้ำใช้อุตสาหกรรม** (wastes from the preparation of water intended for human consumption or water for industrial use)*
19 09 01		ของเสียในรูปของแข็งจากการกรอง และตะแกรงกรอง (solid waste from primary filtration and screenings)
19 09 02		กากตะกอนจากการทำน้ำให้ใส (sludges from water clarification)
19 09 03		กากตะกอนจากการกำจัดคาร์บอน (sludges from decarbonation)
19 09 04		ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานแล้ว (spent activated carbon)
19 09 05		เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
19 09 06		กากตะกอน หรือน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแลกเปลี่ยนประจุ (solutions and sludges from regeneration of ion exchangers)
19 09 99		ของเสียอื่น ที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 10		***ของเสียจากการตัดย่อยของเสียที่เป็นโลหะ** (wastes from shredding of metal-containing wastes)*
19 10 01		ของเสียที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้า (iron and steel waste)
19 10 02		ของเสียที่เป็นโลหะซึ่งไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous waste)
19 10 03	HM	ฝุ่นหรือส่วนที่เป็นปุยเบาที่มีสารอันตราย (fluff-light fraction and dust containing dangerous substance)
19 10 04		ฝุ่นหรือส่วนที่เป็นปุยเบาที่ไม่ใช่ 19 10 03 (fluff-light fraction and dust other than those mentioned in 19 10 03)
19 10 05	HM	ส่วนอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other fractions containing dangerous substances)
19 10 06		ส่วนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 19 10 05 (other fractions other than those mentioned in 19 10 05)
19 11		***ของเสียจากการปรับสภาพน้ำมันเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่** (wastes from oil regeneration)*
19 11 01	HA	ดินกรองที่ใช้งานแล้ว (spent filter clays)
19 11 02	HA	น้ำมันดินที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
19 11 03	HA	น้ำเสีย (aqueous liquid wastes)
19 11 04	HA	ของเสียจากการล้างน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยด่าง (wastes from cleaning of fuel with bases)
19 11 05	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment

		containing dangerous substances)
19 11 06		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ 19 11 05 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05)
19 11 07	HA	ของเสียจากการบำบัดก๊าซ (wastes from flue-gas cleaning)
19 11 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 12		***ของเสียจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเชิงกล ซึ่งไม่ได้ระบุในรหัสอื่น เช่น การคัดแยก การบด การอัด การทำให้เป็นเม็ด** (wastes from the mechanical treatment of waste (for example sorting, crushing, compacting, pelletising) not otherwise specified) **เป็นต้น***
19 12 01		กระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard)
19 12 02		โลหะเหล็ก (ferrous metal)
19 12 03		โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal)
19 12 04		พลาสติก และยาง (plastic and rubber)
19 12 05		แก้ว (glass)
19 12 06	HM	ไม้ที่มีสารอันตราย (wood containing dangerous substances)
19 12 07		ไม้ ที่ไม่ใช่ 19 12 06 (wood other than that mentioned in 19 12 06)
19 12 08		สิ่งทอ (textiles)
19 12 09		แร่ธาตุ เช่น ทราย หินต่าง ๆ (minerals (for example sand, stones)) เป็นต้น
19 12 10		ของเสียที่เผาไหม้ได้ ได้แก่ RDF (combustible waste (refuse derived fuel))
19 12 11	HM	ของเสียอื่น ๆ รวมถึงวัสดุผสมรวมที่ได้จากการบำบัดเชิงกล ที่มีสารอันตราย (other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances)
19 12 12		ของเสียอื่น ๆ รวมถึงวัสดุผสมรวมที่ได้จากการบำบัดเชิงกล ที่ไม่ใช่ 19 12 11 (other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11)
19 13		***ของเสียจากการฟื้นฟูดิน และน้ำใต้ดิน** (wastes from soil and groundwater remediation)*
19 13 01	HM	ของเสียในรูปของแข็งจากการฟื้นฟูดินที่มีสารอันตราย (solid wastes from soil remediation containing dangerous substances)
19 13 02		ของเสียในรูปของแข็งจากการฟื้นฟูดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 01 (solid wastes from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01)
19 13 03	HM	กากตะกอนการฟื้นฟูดินที่มีสารอันตราย (sludges from soil remediation containing dangerous substances)
19 13 04		กากตะกอนการฟื้นฟูดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 03 (sludges from soil remediation other than those mentioned in 19 13 03)
19 13 05	HM	กากตะกอนการฟื้นฟูน้ำใต้ดินที่มีสารอันตราย (sludges from groundwater remediation containing dangerous substances)
19 13 06		กากตะกอนการฟื้นฟูน้ำใต้ดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 05 (sludges from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 05)

19 13 07	HM	น้ำเสีย หรือน้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดิน ที่มีสารอันตราย (aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing dangerous substances)
19 13 08		น้ำเสีย หรือน้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 07 (aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 07)
19 80		***ของเสียจากการบำบัดอากาศเสียจากกระบวนการผลิตที่ไม่ได้ระบุไว้ในรหัสอื่น*** *(wastes from air pollution control system not otherwise specified in the list)*
19 80 01	HM	ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่มีสารอันตราย (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), containing dangerous substances) เป็นต้น
19 80 02		ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่ไม่ใช่ 19 80 01 (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), other than those mentioned in 19 80 01) เป็นต้น
19 80 03	HM	กากตะกอนจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีสารอันตราย (Sludges from air pollution control systems containing dangerous substances)
19 80 04		กากตะกอนจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ไม่ใช่ 19 80 03 (Sludges from air pollution control systems other than those mentioned in 19 80 03)
19 80 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

ภาคผนวกที่ 2

ลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

ข้อ 1 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทสารไวไฟ (Ignitable substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

1.1 เป็นของเหลวที่มีจุดวาบไฟ (Flash point) ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส แต่ไม่รวมถึงสารละลายที่มีแอลกอฮอล์ผสมอยู่น้อยกว่า 24 % โดยปริมาตร วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดด้วยเครื่องมือ Pensky-Martens Closed Cup Tester ตามวิธีทดสอบของมาตรฐาน ASTM Standard D-93-79 หรือ D-93-80 หรือการวัดด้วยเครื่องมือ Setaflash Closed Cup Tester ตามวิธีทดสอบของมาตรฐาน ASTM Standard D-3278-78

1.2 เป็นสารที่ไม่ใช่ของเหลวแต่สามารถลุกเป็นไฟได้ เมื่อมีการเสียดสี หรือเมื่อมีการดูดความชื้น หรือเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีขึ้นเองภายในสารนั้น และเมื่อเกิดลุกเป็นไฟจะเกิดขึ้นอย่างรุนแรงและอย่างต่อเนื่องที่ก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ภายใต้อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส)

1.3 เป็นก๊าซอัดที่จุดระเบิดได้ (Ignitable compressed gas) ซึ่งก๊าซอัดนี้ ให้หมายถึงวัสดุหรือของผสมใด ๆ ที่บรรจุอยู่ในถังบรรจุที่มีความดันสมบูรณ์ (Absolute pressure) มากกว่า 2.81 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อุณหภูมิ 21 องศาเซลเซียส หรือมีความดันสมบูรณ์ มากกว่า 7.31 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดตามวิธีทดสอบมาตรฐาน ASTM D-323

1.4 เป็นสารออกซิไดเซอร์ (Oxidizer) ซึ่งสามารถไปกระตุ้นให้เกิดการเผาไหม้ของสารอินทรีย์ขึ้นได้ ได้แก่ สารประกอบจำพวก chlorate permanganate inorganic peroxide และ nitrate

ข้อ 2 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทสารกัดกร่อน (Corrosive substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติดังนี้

2.1 เป็นสารละลาย (Aqueous solution) ที่มีค่าความเป็นกรดด่าง (pH) เท่ากับ 2 หรือต่ำกว่า และค่าความเป็นกรดด่าง (pH) เท่ากับ 12.5 หรือสูงกว่า วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการวัดด้วย pH-meter ตามวิธีทดสอบของ USEPA Method 9040

2.2 เป็นของเหลวที่กัดกร่อนเหล็กกล้าชั้น SAE 1020 ได้ในอัตราสูงกว่า 6.35 มิลลิเมตรต่อปี ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำโดยการใช้วิธีทดสอบของ NACE (National Association of Corrosion Engineers) Standard TM-01-69

ข้อ 3 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทสารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย (Reactive substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 เป็นสารที่มีสภาพไม่คงตัว สามารถทำปฏิกิริยาได้อย่างรวดเร็วและอย่างรุนแรง โดยไม่มีการระเบิดเกิดขึ้น

3.2 เป็นสารซึ่งทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับน้ำ

3.3 เป็นสารซึ่งเมื่อรวมกับน้ำจะได้ของผสมที่จะระเบิดได้

3.4 เป็นสารซึ่งเมื่อผสมกับน้ำ จะทำให้เกิดมีก๊าซพิษ ไอพิษ หรือควันพิษขึ้น ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมได้

3.5 เป็นสารที่มีองค์ประกอบของไซยาไนด์หรือซัลไฟด์ เมื่อต้องอยู่ในสภาวะแวดล้อมที่มีค่าความ เป็นกรดด่าง (pH) ระหว่าง 2 ถึง 11.5 แล้ว สามารถก่อให้เกิดก๊าซพิษ ไอพิษ หรือควันพิษขึ้น ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมได้

3.6 เป็นสารซึ่งเมื่อถูกทำให้ร้อนในที่จำกัดจะก่อให้เกิดปฏิกิริยาระเบิดรุนแรงได้

3.7 เป็นสารซึ่งสามารถระเบิดได้ทันที หรือเกิดปฏิกิริยาระเบิดได้ ในสภาวะอุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (ความดัน 1 บรรยากาศและอุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส) จะมีปฏิกิริยารุนแรง

ข้อ 4 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทสารพิษ (Toxic substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

4.1 เป็นสารที่เป็นอันตรายต่อสุขอนามัยหรือสิ่งแวดล้อม เพราะมีคุณสมบัติของความเป็นสารก่อมะเร็ง สารพิษแบบเฉียบพลัน สารพิษแบบเรื้อรัง สารที่มีคุณสมบัติสะสมในเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิต หรือตกค้างยาวนานในสิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมีที่ก่อให้เกิดมะเร็งตามบัญชีรายชื่อในกลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2A และกลุ่มที่ 2B ของ International Agency for Research on Cancer เป็นต้น

4.2 เป็นสารที่มีค่าความเป็นพิษ ดังต่อไปนี้

เป็นสารที่มีค่า Acute oral LD_{50} น้อยกว่า 2,500 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งกิโลกรัม เมื่อใช้หนู (Rat) เป็นสัตว์ทดลอง หรือมีค่า Acute inhalation LC_{50} น้อยกว่า 10,000 ส่วนในล้านส่วน ในสภาพของไอหรือก๊าซ หรือเมื่อใช้กระต่ายเป็นสัตว์ทดลอง มีค่า acute dermal LD_{50} น้อยกว่า 4,300 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งกิโลกรัม ทั้งนี้ ค่า LD_{50} หมายถึง ค่า(ปริมาณ)เฉลี่ยของสารพิษ (Medium lethal dosage) ที่ทำให้สัตว์ที่ใช้ในการทดลองเสียชีวิตไปครึ่งหนึ่ง (50%) ค่า LD_{50} มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมของสารพิษต่อน้ำหนักตัวสัตว์ทดลองหนึ่งกิโลกรัม และค่า LC_{50} หมายถึง ค่า(ความเข้มข้น)เฉลี่ยของสารพิษ (Medium lethal concentration) ในตัวกลางที่ทำให้สัตว์ที่ใช้ในการทดลองเสียชีวิตไปครึ่งหนึ่ง (50%) ค่า LC_{50} มีหน่วยเป็นส่วน (โดยปริมาตรหรือน้ำหนัก) ของสารพิษต่อล้านส่วน(โดยปริมาตรหรือน้ำหนัก) ของตัวกลาง

4.3 เป็นสารที่มีค่า Acute aquatic 96-hour LC_{50} น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อวัดในน้ำอ่อน (ความกระด้างทั้งหมด เท่ากับ 40-48 มิลลิกรัมต่อลิตรในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต) กับปลา fathead minnows (Pimephales promelas) ปลา rainbow trout (Salmo gairdneri) หรือปลา golden shiners (Notemigonus crysoleucas) ตามที่กำหนดใน Part 800 ของ the "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (16th Edition)," American Public Health Association, 1985

4.4 เป็นสารที่มีองค์ประกอบของสารที่ระบุข้างล่างนี้ ในปริมาณความเข้มข้นของสารใดสารหนึ่งหรือปริมาณรวมของสารทั้งหมด มากกว่าหรือเท่ากับ 0.001% โดยน้ำหนัก

4.4.1 2-Acetylaminofluorene (2-AAF)

4.4.2 Acrylonitrile

4.4.3 4-Aminodiphenyl

4.4.4 Benzidine and its salts

4.4.5 bis (Chloromethyl) ether (BCME)

4.4.6 Methyl chloromethyl ether

4.4.7 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)

4.4.8 3,3'-Dichlorobenzidine and its salts (DCB)

4.4.9 4-Dimethylaminoazobenzene (DAB)

4.4.10 Ethyleneimine (EL)

4.4.11 alpha-Naphthylamine (1-NA)

4.4.12 beta-Naphthylamine (2-NA)

4.4.13 4-Nitrobiphenyl (4-NBP)

4.4.14 N-Nitrosodimethylamine (DMN)

4.4.15 beta-Propiolactone (BPL)

4.4.16 Vinyl chloride (VCM)

ข้อ 5 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของสิ่งเจือปน ที่กำหนดไว้ดังนี้

5.1 เมื่อนำมาหาค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน พบว่ามีองค์ประกอบของสารอนินทรีย์อันตรายและสารอินทรีย์อันตราย ในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อหนึ่งกิโลกรัมของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (mg/kg; wet weight) เท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

แอนติโมนี และ/หรือสารประกอบแอนติโมนี (Antimony and/or antimony compounds)	500 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

สารหนู และ/หรือสารประกอบของสารหนู	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Arsenic and/or arsenic compounds)		
แร่ใยหินหรือแอสเบสตอส (Asbestos)	1.0	(ร้อยละ)
แบเรียม และ/หรือสารประกอบแบเรียม	10,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(ยกเว้นแบไรท์และแบเรียมซัลเฟต)		
(Barium and/or barium compounds (excluding barite and barium sulfate)		
เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบเบริลเลียม	75	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Beryllium and/or beryllium compounds)		
แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Cadmium and/or cadmium compounds)		
สารประกอบของโครเมียมเฮกซาวาเลนท์	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Chromium (VI) compounds)		
โครเมียม และ/หรือ สารประกอบของโครเมียมไตรวาเลนท์	2,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Chromium and/or chromium (III) compounds)		
โคบอลท์ และ/หรือ สารประกอบของโคบอลท์	8,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Cobalt and/or cobalt compounds)		
ทองแดง และ/หรือ สารประกอบทองแดง	2,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Copper and/or copper compounds)		
สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์ (Fluoride salts)	18,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว	1,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Lead and/or lead compounds)		
ปรอท และ/หรือสารประกอบปรอท	20	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Mercury and/or mercury compounds)		
โมลิบดินัม และ/หรือสารประกอบโมลิบดินัม	3,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(ไม่รวมโมลิบดินัมไดซัลไฟด์)		
(Molybdenum and/or molybdenum compounds; excluding molybdenum disulfide)		
นิเกิล และ/หรือสารประกอบนิเกิล	2,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Nickel and/or nickel compounds)		
ซิลิเนียม และ/หรือสารประกอบซิลิเนียม	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Selenium and/or selenium compounds)		
เงิน และ/หรือสารประกอบของเงิน	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Silver and/or silver compounds)		

ธาลเลียม และ/หรือสารประกอบธาลเลียม	700	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Thallium and/or thallium compounds)		
วาเนเดียม และ/หรือสารประกอบวาเนเดียม	2,400	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Vanadium and/or vanadium compounds)		
สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี	5,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Zinc and/or zinc compounds)		
แอลดริน (Aldrin)	1.4	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
คลอเดน (Chlordane)	2.5	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ดีดีที ดีดีอี หรือ ดีดีดี (DDT, DDE, DDD)	1.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
2,4-ดี (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ดีลดริน (Dieldrin)	8.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไดออกซิน (Dioxin (2,3,7,8-TCDD))	0.01	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เอนดริน (Endrin)	0.2	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เฮปตาคลอร์ (Heptachlor)	4.7	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
คีโปน (Kepone)	21	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (Lead compounds, organic)	13	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ลินเดน (Lindane)	4.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เมททอกซีคลอร์ (Methoxychlor)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไมเร็ก (Mirex)	21	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เพนตาคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol)	17	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิล (Polychlorinated biphenyls (PCBs))	50	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทอกซาฟีน (Toxaphene)	5	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	2,040	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ซิลเว็ก (Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid)	10	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(หมายเหตุ – ค่าที่กำหนดของสารอนินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ
– ในกรณีของแอสเบสตอสและโลหะธาตุ ค่าที่กำหนดไว้ให้ใช้กับสารที่อยู่ในสภาพร่วนเป็นผงละเอียดเท่านั้น ทั้งนี้ แอสเบสตอส จะรวมถึง chrysotile amosite crocidolite tremolite anthophyllite และ actinolite)

5.2 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เมื่อนำมาสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) และวิธีวิเคราะห์น้ำสกัดแล้ว มีองค์ประกอบของสารอนินทรีย์อันตรายและสารอินทรีย์อันตราย

ในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อลิตรของน้ำสกัด (mg/L) เท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

สารหนู และ/หรือสารประกอบของสารหนู	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Arsenic and/or arsenic compounds)		
แบเรียม และ/หรือสารประกอบแบเรียม	100	มิลลิกรัมต่อลิตร
(ยกเว้นแบไรท์และแบเรียมซัลเฟต)		
(Barium and/or barium compounds (excluding barite and barium sulfate)		
เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบเบริลเลียม	0.75	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Beryllium and/or beryllium compounds)		
แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Cadmium and/or cadmium compounds)		
สารประกอบของโครเมียมเฮกซาวาเลนท์	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Chromium (VI) compounds)		
โครเมียม และ/หรือ สารประกอบของโครเมียมไตรวาเลนท์	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Chromium and/or chromium (III) compounds)		
โคบอลท์ และ/หรือ สารประกอบของโคบอลท์	80	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Cobalt and/or cobalt compounds)		
ทองแดง และ/หรือ สารประกอบทองแดง	25	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Copper and/or copper compounds)		
สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์ (Fluoride salts)	180	มิลลิกรัมต่อลิตร
ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว (Lead and/or lead compounds)	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
ปรอท และ/หรือสารประกอบปรอท	0.2	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Mercury and/or mercury compounds)		
โมลิบดินัม และ/หรือสารประกอบโมลิบดินัม	350	มิลลิกรัมต่อลิตร
(ไม่รวมโมลิบดินัมไดซัลไฟด์)		
(Molybdenum and/or molybdenum compounds; excluding molybdenum disulfide)		
นิเกิล และ/หรือสารประกอบนิเกิล	20	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Nickel and/or nickel compounds)		
ซิลิเนียม และ/หรือสารประกอบซิลิเนียม	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Selenium and/or selenium compounds)		
เงิน และ/หรือสารประกอบของเงิน (Silver and/or silver compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
ธาลเลียม และ/หรือสารประกอบธาลเลียม	7.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

(Thallium and/or thallium compounds)		
วาเนเดียม และ/หรือสารประกอบวาเนเดียม	24	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Vanadium and/or vanadium compounds)		
สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี	250	มิลลิกรัมต่อลิตร
(Zinc and/or zinc compounds)		
แอลดริน (Aldrin)	0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
คลอเดน (Chlordane)	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
ดีดีที ดีดีอี หรือ ดีดีดี (DDT, DDE, DDD)	0.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
2,4-ดี (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	10	มิลลิกรัมต่อลิตร
ดีลดริน (Dieldrin)	0.8	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไดออกซิน (Dioxin (2,3,7,8-TCDD))	0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
เอนดริน (Endrin)	0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
เฮปตาคลอร์ (Heptachlor)	0.47	มิลลิกรัมต่อลิตร
คีโปน (Kepone)	2.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
ลินเดน (Lindane)	0.4	มิลลิกรัมต่อลิตร
เมททอกซีคลอร์ (Methoxychlor)	10	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไมเร็ก (Mirex)	2.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
เพนตาคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol)	1.7	มิลลิกรัมต่อลิตร
โพลีคลอรินเตเต็ดไบฟีนิล (Polychlorinated biphenyls (PCBs))	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
ทอกซาฟีน (Toxaphene)	0.5	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	204	มิลลิกรัมต่อลิตร
ซิลเว็ก (Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

(หมายเหตุ – ค่าที่กำหนดของสารอนินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ)

5.3 การทดสอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยนำมาสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) จะทำขึ้นก็ต่อเมื่อ ค่าความเข้มข้นทั้งหมด (Total Concentration) ของสารอันตรายใดๆ มีค่าไม่เกินค่า TTLC ในข้อ 5.1 แต่มีค่าเท่ากับหรือมากกว่าค่า STLC ของสารนั้นที่กำหนดในข้อ 5.2 หรือเมื่อต้องการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบ

ข้อ 6 การหาค่าความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด ให้ใช้วิธี ดังต่อไปนี้

6.1 ในการเตรียมตัวอย่างสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ต้องการทดสอบหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (Total Concentration) หรือปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัดในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (Extractable Concentration) ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

6.1,1 ชนิดที่ 1 – สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่สามารถบดได้ จะต้องนำไปร่อน หรือไปบดเพื่อให้สามารถร่อนผ่านตะแกรงมาตรฐานก่อนนำไปวิเคราะห์ หากตัวอย่างมีวัสดุที่ไม่สามารถบดได้ และร่อนไม่ผ่านตะแกรงมาตรฐานที่ใช้ และเป็นวัสดุที่ปนเปื้อนมาไม่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะเดิมของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ให้แยกออกแล้วทิ้งเสีย ส่วนที่เหลือของตัวอย่างให้นำไปร่อนผ่านตะแกรงมาตรฐาน ก่อนจะนำไปรวมและผสมกันอย่างทั่วถึงกับส่วนของตัวอย่างที่ไม่ต้องผ่านการบด เพื่อรอการวิเคราะห์ ต่อไป

6.1.2 ชนิดที่ 2 – สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นของผสมระหว่างของแข็งและของเหลวที่สามารถนำไปกรองได้ โดยมีองค์ประกอบของของแข็งมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก จะต้องทำการกรองตัวอย่างเพื่อแยกของแข็งออกจากของเหลวโดยการกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน จากนั้นทำการวัดปริมาณของส่วนที่กรองได้และเก็บไว้ โดยส่วนนี้จะถือว่าเป็น Initial Filtrate ส่วนของแข็งที่แยกได้จะนำไปบดและร่อนผ่านตะแกรงมาตรฐาน (สิ่งแปลกปลอมจะถูกแยกทิ้งไป) และนำไปผสมกับของแข็งที่ผ่านตะแกรงโดยไม่ต้องบด ซึ่งส่วนที่เป็นของแข็งนี้จะถูกนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีในข้อ 6.4 โดย สัดส่วนของน้ำสกัด (extraction solution) ที่ใช้ คือ 10 มิลลิลิตรของน้ำสกัดต่อหนึ่งกรัมของของแข็ง เมื่อเสร็จสิ้นการสกัดแล้ว สารละลายที่สกัดได้จะถูกนำไปกรองและไปผสมกับ Initial Filtrate อย่าง ทั่วถึงก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีในข้อ 6.5.2

6.1.3 ชนิดที่ 3 – สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นกากตะกอน (sludge) เลน (slurry) หรือเป็นน้ำมัน (oily) น้ำมันดิน(tarry) หรือ resinous material ที่ไม่สามารถกรองหรือบดได้ หลังจากแยกสิ่งแปลกปลอมออกแล้ว ตัวอย่างที่เหลือทั้งหมดจะถูกนำไปวิเคราะห์ต่อไป

6.1.4 หากจำเป็นต้องมีการตากแห้งตัวอย่างที่เป็นของแข็ง หรือองค์ประกอบของแข็งก่อนทำการร่อน บด หรือแยกสิ่งแปลกปลอมออก หรือได้มีการทำให้ของเสียนั้นแห้งก่อนทำการวิเคราะห์ จะต้องทำการบันทึกค่าน้ำหนักที่หายไป และต้องบันทึกสภาพของการทำให้แห้งไว้ด้วย

6.1.5 ให้ใช้ตะแกรงมาตรฐานขนาด 2 มิลลิเมตร (เบอร์ 10) ในการหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม และปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัดในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้นในกรณีที่เป็นการหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอินทรีย์อันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ให้ใช้ตะแกรงมาตรฐานขนาด 1 มิลลิเมตร

6.2 สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นของเหลว หรือมีของแข็งที่ไม่ละลายน้ำปะปนในปริมาณที่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก จะไม่ต้องนำมาสกัดโดยวิธี Waste Extraction Test (WET) แต่สามารถนำไปวิเคราะห์หาค่าของสารต่างๆ ได้โดยตรง และจะถือว่าเป็นของเสียอันตราย ก็ต่อเมื่อค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัมของสารใดๆ มีค่ามากกว่าค่า TTLC ที่กำหนดไว้สำหรับสารนั้น

อย่างไรก็ตาม หากค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัมของสารนั้น มีค่าน้อยกว่าค่า TTLC แต่มากกว่า ค่า STLC เมื่อคิดเป็นความเข้มข้นในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร จะต้องนำตัวอย่างของเหลวนั้นมากรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน แล้วนำเอาของเหลวที่ผ่านการกรองไปทำการวิเคราะห์หาค่าของสารนั้น โดยจะถือว่าเป็นของเสียอันตราย ก็ต่อเมื่อค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในของเหลวที่ผ่านการกรองมีค่ามากกว่าค่า STLC ที่ระบุไว้สำหรับสารนั้น

6.3 ให้ใช้ สารละลาย 0.2 M sodium citrate ที่ pH 5.0 ± 0.1 เป็นน้ำสกัดที่ใช้ในวิธี WET (WET extraction solution) โดยเตรียมจากการนำสารละลาย citric acid ในปริมาณที่เหมาะสมมาปรับ pH ให้เป็น 5.0 ด้วย สารละลาย 4.0 N NaOH

สารละลาย citric acid สามารถเตรียมได้โดยนำเอา analytical grade citric acid ไปละลายใน deionized water

สำหรับการวิเคราะห์หาค่าเฮกซาวาเลนท์โครเมียม (chromium (VI)) ให้ใช้ deionized water เป็นน้ำสกัด

6.4 การสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) มีขั้นตอนดังนี้

6.4.1 นำ 50 กรัมของตัวอย่างใส่ลงในภาชนะที่ทำจากแก้วหรือพลาสติกประเภทโพลีเอทธิลีน (ควรใช้ภาชนะที่ทำจากแก้วเมื่อต้องการวิเคราะห์หาสารอินทรีย์อันตราย)

ภาชนะที่ใช้ในการสกัด ควรผ่านการล้าง (rinsed) อย่างต่อเนื่องด้วยสารละลาย nitric acid ซึ่งสามารถเตรียมได้จากการนำเอา nitric acid solution มาผสมกับ deionized water ในอัตราส่วน 1 ต่อ 1 โดยปริมาตร)

6.4.2 เติม 500 มิลลิลิตรของน้ำสกัดลงในตัวอย่าง จากนั้นนำของผสมไปไล่อากาศด้วยก๊าซไนโตรเจน เป็นเวลา 15 นาที เพื่อไล่ออกซิเจนในน้ำสกัดออกไป และป้องกันไม่ให้ออกซิเจนในอากาศละลายลงไปในตัวอย่าง เมื่อเสร็จแล้วให้ทำการปิดฝาภาชนะอย่างรวดเร็ว และนำไปเขย่าโดยใช้ table shaker หรือ overhead stirrer หรือ rotary extractor ซึ่งสามารถทำให้ของผสมอยู่ในสภาพถูกกวนผสมอยู่ตลอดเวลา (vigorously agitated suspension) เป็นเวลา 48 ชั่วโมง

สำหรับการวิเคราะห์หาค่าสารที่ระเหยได้ง่าย เช่น trichloroethylene จะต้องทำ การไล่อากาศและออกซิเจนออกจากน้ำสกัด ก่อนที่จะเติมลงในตัวอย่าง เพื่อหลีกเลี่ยงการระเหยของสารนั้น

6.4.3 จากนั้นนำเอาของผสมไปกรอง หรืออาจไปปั่นด้วยแรงเหวี่ยง (centrifuged) แล้วมากรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน โดยใช้ thick-walled suction flask ที่สะอาด สำหรับของแข็งขนาดหยาบ สามารถใช้ Pressure filtration แทน vacuum filtration ได้ สำหรับของแข็งขนาดละเอียด อาจต้อง centrifuged ที่ความเร็วรอบถึง 10,000 x G ก่อนนำไปกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน

6.4.4 ชนิดของแผ่นกรองที่ใช้ ควรมีองค์ประกอบของโลหะหนัก ฟลูออไรด์ และสารอินทรีย์ ที่สามารถชะออกมาได้ในปริมาณที่น้อยมาก

6.4.5 อุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็น ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน method 1310 ใน Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," SW-846, 3rd edition, U.S. Environmental Protection Agency, 1986

6.4.6 ควรปรับอุณหภูมิในระหว่างการสกัดให้อยู่ระหว่าง 20-40 องศาเซลเซียส

6.4.7 ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะ (metal elements) เท่านั้น ให้ถ่ายสารละลายที่กรองได้จาก ข้อ 6.4.3 ลงในขวดโพลีเอทธิลีน และปรับสภาพให้เป็นกรดด้วยกรดไนตริก จนความเข้มข้นของกรดในสารละลายผสม (สารละลายที่กรองได้จากข้อ 6.4.3 ผสมกับกรดไนตริก) เป็นร้อยละ 5 โดยปริมาตร (ให้ปรับสภาพให้เป็นกรดทันทีหลังจากผ่านการกรอง)

6.4.8 ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์หาค่าของสารอินทรีย์อันตรายด้วย หรือต้องการวิเคราะห์หาค่าของสารอินทรีย์อันตรายเท่านั้น ให้ถ่ายสารละลายที่กรองได้จาก ข้อ 6.4.3 ลงในขวดแก้ว ยกเว้นถ้าเป็นการวิเคราะห์หาฟลูออไรด์ ควรใช้ขวดโพลีเอทธิลีน

กรณีที่เป็นการวิเคราะห์หาสารอินทรีย์อันตรายและฟลูออไรด์ ห้ามทำการปรับสภาพให้เป็นกรด แต่ต้องนำไปแช่เย็นทันที จนกว่าจะมีการนำไปวิเคราะห์ เว้นแต่ว่าจะทำการวิเคราะห์ภายใน 24 ชั่วโมง

6.4.9 ก่อนทำการวิเคราะห์หาค่าความเข้มข้นของสารเป้าหมาย เพื่อที่จะหาว่าปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัดในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (extractable concentration; EC) ในตัวอย่างมีค่ามากกว่าค่า STLC ของสารนั้นหรือไม่ ซึ่งวิธีการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ใน ข้อ 6.5.2

6.5 การวิเคราะห์หาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตราย (Total Concentration) ให้ใช้วิธีที่กำหนดดังนี้

6.5.1 สำหรับโลหะและสารประกอบ ให้ใช้วิธีสกัดที่กำหนดไว้ใน Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," SW-846, 2nd edition, U.S. Environmental Protection Agency, 1982 ดังนี้คือ

6.5.1.1 Method 3050 สำหรับโลหะและสารประกอบทุกตัว ยกเว้นโครเมียมเฮกซาวาเลนท์

6.5.1.2 Method 3060 สำหรับโครเมียมเฮกซาวาเลนท์

6.5.2 สำหรับ สารอนินทรีย์อันตรายและสารอินทรีย์อันตรายอื่นๆ ยกเว้น สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (organic lead compounds) ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ใน Chapter Two, "Choosing the Correct Procedure" ใน "Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," EPA Publication SW-846, Third Edition and Updates

6.5.3 สำหรับ สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (organic lead compounds) ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ในภาคผนวกที่ 11 ของ California Code of Regulations, Title 22 Social Security, Division 4.5 Environmental Health Standards for the Management of Hazardous Waste, Chapter 11 Identification and Listing of Hazardous Waste

ภาคผนวกที่ 3

แผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉิน

ข้อ 1 ผู้ประกอบการต้องเตรียมแผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ เพื่อลดภัยต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมจากการเกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด รวมถึงการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ 2 แผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

2.1 ขั้นตอน วิธีการปฏิบัติ ในการตอบสนองต่ออัคคีภัย การระเบิด หรือการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตราย

2.2 การเตรียมการกับหน่วยงานท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัย เป็นต้น เพื่อให้ความช่วยเหลือและประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.3 รายชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ (ที่บ้านและที่ทำงาน) ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายชื่อนี้ต้องมีการปรับให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ หากมีผู้รับผิดชอบหลายคน ให้เรียงรายชื่อตามลำดับความรับผิดชอบโดยให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงอยู่อันดับต้นและให้ผู้มีอำนาจรับผิดชอบแทนอยู่ในลำดับถัดมา

2.4 รายการแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ฉุกเฉินที่อยู่ภายในสถานประกอบการ (เช่น ระบบดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันการหกหล่น ระบบการสื่อสารและแจ้งเตือนภัย (ทั้งภายนอกและภายใน) และอุปกรณ์ทำความสะอาดสารปนเปื้อน เป็นต้น) พร้อมทั้งต้องระบุถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์เหล่านี้ รายละเอียดวิธีและขั้นตอนการใช้งานของอุปกรณ์เหล่านั้นด้วย

2.5 แผนการหนีภัยสำหรับบุคลากรของสถานประกอบการ หากมีความจำเป็นจะต้องหนีภัยในพื้นที่นั้น แผนหนีภัยนี้ต้องบอกถึงสัญญาณที่จะใช้เพื่อให้เริ่มทำการหนีภัย เส้นทางหนีภัย เส้นทางเลือกเพื่อใช้หนีภัย (ในกรณีเส้นทางหลักถูกปิดกั้นจากการรั่วไหลของสาร หรือไฟไหม้)

ข้อ 3 ต้องจัดเตรียมข้อมูล สำเนาแผนและขั้นตอน วิธีการปฏิบัติให้พร้อมเพื่อให้สถานีตำรวจท้องถิ่น สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัยสามารถตอบสนองต่อเหตุการฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

ข้อ 4 หลังเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ต้องจัดเตรียมขั้นตอนการดำเนินการสำหรับการบำบัด กักเก็บ หรือ กำจัด ของเสียที่กู้มาได้ และจัดทำแผนฟื้นฟู กรณีมีการปนเปื้อนของของเสียอันตรายสู่สภาวะแวดล้อม ต้องจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันเพื่อตรวจหาจุดที่ไม่เป็นปกติ การเสื่อมสภาพ ข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงานและการรั่วไหลที่เกิดจากหรืออาจนำไปสู่การรั่วไหลของสารอันตรายสู่สภาพแวดล้อม หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 4

หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ 1 ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ประสงค์จะดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศนี้ภายในบริเวณโรงงาน ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 การฝังกลบ ให้ดำเนินการฝังกลบ โดยจัดให้มีระบบกันซึม ระบบการตรวจสอบการรั่วไหล ระบบระบายก๊าซและระบบบำบัดน้ำเสีย ตามความเหมาะสมของชนิดหรือประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.2 การเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติไม่เป็นของเสียอันตราย ให้ดำเนินการเผาโดยควบคุมค่ามาตรฐานของมลสารที่ระบายออกจากปล่อง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2540

ห้ามเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตราย เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.3 การจัดการโดยวิธีอื่นๆ เช่น การหมักทำปุ๋ย การถมที่ การนำกลับไปใช้ประโยชน์อีก เป็นต้น จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ 2 ให้ใช้รหัสเลข 3 หลักที่กำหนดสำหรับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Treatment and Disposal codes) ในการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามแบบ สก. 3 และในการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ดังต่อไปนี้

2.1 การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สามารถแบ่งเป็น 8 ประเภท ดังนี้

2.1.1	ประเภท 01	การคัดแยก (Sorting)
2.1.2	ประเภท 02	การกักเก็บในภาชนะบรรจุ (Storage)
2.1.3	ประเภท 03	การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)
2.1.4	ประเภท 04	การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)
2.1.5	ประเภท 05	การนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)
2.1.6	ประเภท 06	การบำบัด (Treatment)
2.1.7	ประเภท 07	การกำจัด (Disposal)
2.1.8	ประเภท 08	การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ

2.2 รหัสเลข 3 หลัก สำหรับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตาม 8 ประเภทในข้อ 2.1 มีดังนี้

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

031 เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ให้ระบุกระบวนการหรือผลิตภัณฑ์

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ให้ระบุ

041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending)

043 เผาเพื่อเอาพลังงาน (burn for energy recovery) ให้ระบุลักษณะการเผา

044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (use as co-material in cement kiln or rotary kiln) ให้ระบุผลิตภัณฑ์

049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods) ให้ระบุ

051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)

059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment)

062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment)

063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)

064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (direct discharge to central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป (burn for destruction) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)

076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (Deepwell or underground injection; sea-bed insertion)

079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ (other disposal methods) ให้ระบุ

081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)

082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

แบบ สก. 1

แบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

(ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ประกอบการ)

ที่ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/โรงงาน .....

ประกอบกิจการ ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่ .....

โรงงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้..... โทรสาร..... อีเมล์ .....

หมายเลขประจำตัว .....

มีความประสงค์ขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงานตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... เนื่องจาก (ระบุความจำเป็นในการขอขยายระยะเวลา)

.....

.....

...

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลำดับที่	รหัส	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( )

(ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่)

เลขที่ .....

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ตามที่ท่านได้ยื่นแบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นั้น สำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา 6 กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับแจ้งเรื่องดังกล่าว และอนุญาตให้ท่านขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน ได้จนถึงวันที่ .....

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ .....

( )

แบบ สก. 2

แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เลขที่รับ..... วันที่.....

ที่ .....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/โรงงาน.....ประกอบกิจการ.....

ทะเบียนโรงงานเลขที่..... ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล์ ..... หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานเพื่อไปกำจัด ตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่..... ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ปริมาณ(ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย			

และได้แนบเอกสาร/หลักฐาน คือ

- ☐ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้ใช้และผู้ให้บริการหรือเอกสารเทียบเท่า
- ☐ รายละเอียดวิธีบำบัดกำจัด
- ☐ ผังแสดงกระบวนการผลิตและจุดที่เกิดของเสีย
- ☐ สำเนาใบแจ้งที่ดินพร้อมหนังสือยินยอมให้ใช้ถมที่ดิน
- ☐ หนังสือมอบอำนาจตัวฉบับพร้อมติดอากรแสตมป์
- ☐ หนังสือยินยอม / สัญญาระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการ**
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามของผู้ใช้และผู้ให้บริการ
- ☐ ผลวิเคราะห์องค์ประกอบ / คุณสมบัติของเสีย
- ☐ Material Safety Data Sheet (กรณีเป็นสารเคมี)
- ☐ รายงานผลวิเคราะห์การทดสอบด้วยวิธีสกัดสาร
- ☐ หนังสือการประกันความรับผิด (สท.ก1 และ สท.ก2)**
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

** หนังสือสัญญา หรือหนังสือการประกันความรับผิด ต้องมีระยะเวลานับจากวันที่ยื่นขออนุญาตจนถึงวันที่สิ้นสุดสัญญามากกว่า 1 เดือน

ลงชื่อ .....

( )

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

<u>วิธีการกำจัด</u>

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ

021 กัดเก็บในภาชนะบรรจุ ระบุลักษณะการกัดเก็บและภาชนะบรรจุ...

031 เป็นวัตถุดิบทดแทน ระบุกระบวนการหรือผลิตภัณฑ์.....

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน.....

033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ ระบุ.....

041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน

042 ทำเชื้อเพลิงผสม

043 เผาเพื่อเอาพลังงาน ระบุลักษณะการเผา.....

044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ ระบุผลิตภัณฑ์.....

049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ ระบุ.....

051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่

052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรดด่าง

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา

059 ทำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ ระบุ .....

061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ

062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี

063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี

068 ปรับเสถียร/ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic

069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย ระบุ.....

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว

074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป

075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย

076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์

077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น

079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ ระบุ.....

.....

081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ

082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

<u>คำเตือน</u> 1. กรณีหลักฐานไม่ครบถ้วน เจ้าหน้าที่จะไม่รับเรื่องไว้พิจารณา

2. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

3. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

แบบ สก. 3

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้า.....ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....

โรงงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

หมายเลขประจำตัว .....

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี .....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 3

แสดงรายการสถานที่ตั้ง คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

ลงชื่อ_____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 4

รายการเก็บข้อมูลปริมาณและความเป็นพิษของกากอุตสาหกรรมที่ส่งออกนอกบริเวณโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปี/ครั้งที่ 1		ปี/ครั้งที่ 2		ปี/ครั้งที่ 3		ปี/ครั้งที่ 4	
			ปริมาณ	ความเป็นพิษ	ปริมาณ	ความเป็นพิษ	ปริมาณ	ความเป็นพิษ	ปริมาณ	ความเป็นพิษ

หมายเหตุ ถ้าไม่เพียงพอให้ใช้กระดาษต่อเนื่องและลงลายมือชื่อกำกับด้วย

ลงชื่อ_____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 1 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 2 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 3 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 4 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบกิจการตามที่รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบุเป็นผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการ ให้ระบุวิธีการขนส่งและการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 6

แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน
( )
วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 7

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( )

วันที่_____

แบบ สก. 4

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

สำหรับผู้รวบรวมและขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้า.....ตัวแทนรวบรวมและขนส่ง

สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

สถานที่รวบรวม/ขนส่งตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

หมายเลขประจำตัว .....

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

ข้อ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีขนส่ง	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
ข้อ 2	แผนผังแสดงการจัดการภายในสถานีขนส่ง สถานกักเก็บและคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
ข้อ 3	รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิด บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
ข้อ 4	แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
ข้อ 5	รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5

เอกสารลำดับที่ 5

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการ

( )

วันที่_____

แบบ สก. 5

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

สำหรับผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้า.....ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....

โรงงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

หมายเลขประจำตัว .....

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

ข้อ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
ข้อ 2	แผนผังการไหลของกระบวนการบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และคำบรรยายกระบวนการและผลผลิตที่ได้	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
ข้อ 3	แผนผังแสดงสถานที่เก็บ ทำลายฤทธิ์ กำจัด ทิ้ง หรือฝัง และจุดตรวจสอบติดตามผล (Monitoring)	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
ข้อ 4	รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิด ผู้รวบรวมและขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
ข้อ 5	แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
ข้อ 6	รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
ข้อ 7	ผลการตรวจสอบติดตามผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน (Groundwater monitoring) และผลการตรวจสอบการระบายมลพิษ	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี .....

ลำดับที่	ผู้ก่อกำเนิด	ผู้ขนส่ง/จัดการ	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	หมายเหตุ

หมายเหตุ ในกรณีกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ ให้ระบุตำแหน่งและหมายเลขเซลที่ทำการฝังด้วย

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 2

แบบฟอร์มการรายงานการกระทำผิดของพนักงานขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ต่อ นายกเทศมนตรีตำบลคลองกรรเจียก

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังแสดงสถานที่เก็บ ทำลายฤทธิ์ กำจัด ทิ้ง หรือฝัง และ

จุดตรวจสอบติดตามผล (Monitoring)

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( ) ( )

ตำแหน่ง_____ วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 4

รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิด ผู้รวบรวมและขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 1 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 2 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 3 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 4 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบกิจการตามที่รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบุเป็นผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการ ให้ระบุวิธีการขนส่งและการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีขนส่ง ประจำปี .....

ผู้ก่อกำเนิด	หมายเลขประจำตัว	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	บรรจุภัณฑ์และวิธีการขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	หมายเลขประจำตัว

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร
( )
ตำแหน่ง_____

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการ
( )
วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังแสดงการจัดการภายในสถานที่ประกอบกิจการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลงชื่อ_____ผู้จัดเตรียมเอกสาร
( )
ตำแหน่ง_____

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการ
( )
วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 3

รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิด บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 1 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 2 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 3 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 4 ..... ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว ..... ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ ..... ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
.....
โทรศัพท์..... โทรสาร .....
วิธีจัดการ/ขนส่ง.....

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบกิจการตามที่รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบุเป็นผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการ ให้ระบุวิธีการขนส่งและการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 4

แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการ
( )
วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 5

แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( )

วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 6

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( )

วันที่_____

เอกสารลำดับที่ 7

ผลการตรวจสอบติดตามผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน (Groundwater monitoring) และ

ผลการตรวจสอบการระบายมลพิษ

ลงชื่อ_____ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

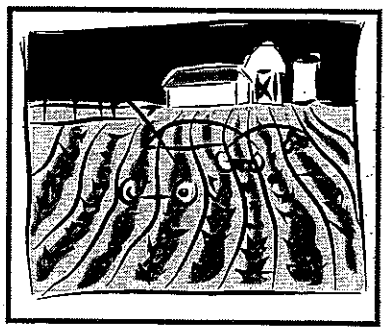
( )

วันที่_____

ภาคผนวก 4ง

Managing Sodic Soils

Colorado State University
Extension



Managing Sodic Soils

Fact Sheet No. 0.504 Crop Series | Soil

by J.G. Davis, R.M. Waskom, and T.A. Bauder*

Soils with high levels of exchangeable sodium (Na) and low levels of total salts are called sodic soils. Sodic soils may impact plant growth by: 1.) Specific toxicity to sodium sensitive plants; 2.) Nutrient deficiencies or imbalances; 3.) High pH; and 4.) Dispersion of soil particles that causes poor physical condition of the soil.

Sodic soils tend to develop poor structure and drainage over time because sodium ions on clay particles cause the soil particles to deflocculate, or disperse. Sodic soils are hard and cloddy when dry and tend to crust. Water intake is usually poor with sodic soils, especially those high in silt and clay. Poor plant growth and germination are also common. The soil's pH is usually high, often above 9.0, and plant nutritional imbalances may occur. A soil pH above 8.4 typically indicates that a sodium problem exists. The term "alkali" is often used to describe soils that are high in salt but sometimes people use the term to mean high pH and at other times to mean high sodium. "Black alkali" refers to a sodic soil condition where organic matter has spread and is present as a dusty material on the soil surface.

Sodium levels in soil are often reported as the sodium adsorption ratio (SAR). This is a ratio of the amount of cationic (positive) charge contributed to a soil by sodium, to that contributed by calcium (Ca) and magnesium (Mg). The SAR is determined from a water extract of a saturated soil paste. If the SAR is above 13, the soil is classified as sodic (Table 1). However, sodium can cause soil structure deterioration and water infiltration problems. at SAR levels below 13 in some cases. The severity of symptoms with high SAR soils depends upon many site-specific factors including soil type, texture, drainage conditions and irrigation water quality. Some labs report high sodium levels as ESP (exchangeable sodium percentage). An ESP of more than 15 percent is sometimes used to classify a soil as sodic. This means that sodium occupies more than 15 percent of the soil's cation exchange capacity (CEC). Be aware that sensitive plants may show injury or poor growth at even lower levels of sodium.

Sodium Hazard

Analyzing the soil for both soluble salts and sodium levels helps identify the specific soil problem and its severity. To find out if a problem exists, take a composite sample of several cores, 6 to 8 inches deep, from the affected area. In many cases, comparing soil samples from the affected area to surrounding normal appearance areas is beneficial in diagnosing the problem. Other information including soil texture, cation exchange capacity, type of clays present, calcium carbonate content, organic matter, depth to ground water, and soil profile information will help determine a recovery program. Some of this information may be obtained in the county soil survey available through your local USDA-Natural Resources Conservation Service (NRCS) office.

The sodium hazard of soil usually is expressed as the sodium adsorption ration (SAR). This is the proportion of water soluble Na to Ca plus Mg in the soil. The formula used to calculate SAR is shown in Figure 1.

Ions in the equation are expressed in millequivalents per liter (meq/L) and are

$$SAR = \frac{Na}{\sqrt{\frac{Ca + Mg}{2}}}$$

Figure 1. Formula for calculating SAR (sodium adsorption ration).

*J.G. Davis, Colorado State University Extension soils specialist and professor, soil and crop sciences; R.M. Waskom, Colorado Water Institute director; and T.A. Bauder, water quality specialist. 5/12

Quick Facts

- Sodic soils are poorly drained and tend to crust.
- Sodic soils respond to continued use of good irrigation water, good irrigation methods, and good cropping practices.
- Sodic soils are often reclaimed by adding a calcium-based soil amendment.

Table 1: General classification for sodium hazard of soil based on SAR values.

Classification	Sodium adsorption ratio (SAR)[2]	Electrical conductivity (dS/m)[1]	Soil pH	Soil physical condition
Sodic	≥13	<4.0	>8.5	poor
Saline-Sodic	≥13	>4.0	<8.5	varies
Slightly Saline	<13	2 - 4	<8.5	normal
Saline	<13	>4.0	<8.5	normal
High pH	<13	<4.0	>7.8	varies

[1]dS/m = mmho/cm
[2]If reported as exchangeable sodium percentage or ESP, use 15% as threshold value.

obtained from a saturated paste soil extract. To convert ppm or mg/L Na^+ to meq/L, divide by 23; for Ca^{++} divide by 20; and for Mg^{++} divide by 12.2.

Specific Ion Effects

Sometimes a specific ion can have toxic reactions in certain plants. Sodic soils can cause specific ion toxicity in sensitive crops such as potatoes, beans and woody plants such as vines and stone fruits. High sodium levels compete with calcium, magnesium, and potassium for uptake by plant roots. Therefore, excess sodium can prompt deficiencies of other cations (positively charged nutrients). High levels of other cations (calcium, magnesium, potassium) can also cause imbalances and induce nutrient deficiencies.

Managing Sodic Soils

There are usually three options for managing problems related to elevated sodium:

1. change the plant species to a more tolerant species, or,
2. change the variety to a more tolerant variety or,
3. change the soil.

Often, changing the soil is the most difficult of these options.

When soils are high in sodium, the goal is to replace the sodium with calcium and then leach the sodium out. There are two possible approaches for doing this:

1. dissolve the limestone (calcium carbonate) or gypsum (calcium sulfate) already present in the soil or,
2. add calcium to the soil.

If free lime is present in the soil, it can be dissolved by applying sulfur or sulfuric acid. Sulfur products reduce the pH which dissolves the lime, thus freeing up the calcium. If free lime or gypsum is not present in adequate amounts as determined by a soil test, then add calcium.

The most common form of calcium used for this purpose is gypsum. Although calcium chloride, which reacts more quickly, can also be used it is usually more expensive. After broadcasting the calcium source on the soil surface, mix it, and make sure adequate moisture is present to dissolve it.

Recovering a foot depth of sodic soil on one acre requires approximately 1.7 tons of pure gypsum ($CaSO_4$-$2H_2O$) for each milliequivalent of exchangeable sodium present per 100 grams of soil.

Once the gypsum is applied and mixed, sufficient quality water must be added to leach the displaced sodium beyond the root zone. Restoration of sodic soils is slow because soil structure, once destroyed, is slow to improve. Growing a salt-tolerant crop in the early stages of reclamation and cultivating in crop residues or manure adds organic matter which will increase water infiltration and permeability to speed up the reclamation process.

Make sure drainage is adequate prior to amending the soil, and after application of a sulfur product or a calcium source, leach the sodium out with good, quality water. Success in reclaiming non-irrigated sodic or saline-sodic soils with gypsum application may be possible on coarse textured soils that receive precipitation in excess of soil water holding capacity.

Remember:

1. Adding sulfur products only makes sense when:
   a) a soil is sodic **and** has free lime present or, when
   b) a soil is basic (high pH).
2. Adding calcium sources, such as gypsum or calcium chloride to saline (not sodic) soils only increases the salt content further and aggravates the salinity problem.

In many cases, the common practice is to apply sufficient amendment to remove most of the adsorbed sodium from the top 6 to 12 inches of soil. This improves the physical condition of the surface soil in a short period of time and permits the growing of crops. Continued use of quality irrigation water, good irrigation methods, and cropping practices further displaces adsorbed sodium. In some cases, it may be necessary to restore the soil to greater depths to obtain adequate drainage and root penetration.

Example gypsum requirement calculation:

Your soil has a CEC of 18 milliequivalents per 100 grams and SAR of 26, and you desire an SAR of approximately 10 following treatment. (In these calculations it is correct to assume SAR is roughly equivalent to ESP.)

ESP of 26% – desired ESP of 10% = ESP of 16, or 16% exchangeable Na must be replaced with calcium (Ca) to achieve the desired SAR.

0.16 (16%) x 18 meq CEC /100g = 2.88 meq Na/100 g soil that must be replaced.

*1.7 tons $CaSO_4$ x 2.88 meq Na = 4.9 tons of gypsum.

Thus, about 5 tons of pure gypsum per acre would be required to reclaim the top 12 inches of this soil. Be sure to adjust this calculation for lower grades of gypsum and different soil depths.

*As a general rule of thumb, 1.7 tons of gypsum is required per meq of sodium.

Table 2: Amount of amendments required to supply one pound of soluble calcium.

Amendment	Purity* %	Pounds
Gypsum	100%	4.3
Calcium chloride	100%	3.7
Sulfur	100%	0.8
Sulfuric acid	95%	2.6
Lime sulfur	24% sulfur	3.3

*If the amendment has a purity different from that indicated on the table, determine the amount needed to supply one pound of soluble calcium by dividing the percent purity in the table by the percent purity of the material to be applied and multiply this by the number of pounds shown in the table.

Incorporating crop residues or plowing under manure, compost, green manure or cover crops may improve the tilth and increase water infiltration of sodium affected soils, especially when combined with other reclamation practices. It is generally better to grow a sodium tolerant crop during reclamation than to leave the field fallow. Deep plowing to disrupt restrictive claypans and to mix calcium from deeper soil layers has also been used effectively in some situations.

Types of Amendments

Several commercial products are now on the market for amending sodic and saline-sodic soils. The only function of scientifically proven amendments is to provide soluble calcium to replace exchangeable sodium adsorbed on clay surfaces. There are two main types of amendments: those that add calcium directly to the soil and those that dissolve calcium from calcium carbonate ($CaCO_3$) already present in the soil.

Calcium amendments include gypsum (hydrated calcium sulfate) and calcium chloride. Gypsum is moderately soluble in water. Calcium chloride is highly water soluble and fast acting, but it generally is too expensive for most situations.

Acid-forming, or acidic amendments, include sulfuric acid, elemental sulfur, and calcium carbonate-sulfur. Sulfuric acid reacts immediately with the soil calcium carbonate to release soluble calcium for exchange with sodium. Elemental sulfur must be oxidized by soil bacteria and react with water to form sulfuric acid. The formation of sizeable amounts of sulfuric acid from elemental sulfur may take several months to several years.

Calcium carbonate-sulfur must go through essentially the same process as elemental sulfur and also is considered a slow-acting amendment. Calcium carbonate must be present in the soil when acid or acid-forming amendments are added.

Choose the amendment mainly on the basis of the cost of the soluble calcium furnished directly or indirectly by the amendment and the speed of the reaction. Also consider ease of application.

ภาคผนวก 4จ

กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจวัดแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ.2547 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข พ.ศ.2551

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง
และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย
การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข
พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ ข้อ ๖ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้าง ที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และข้อ ๙ วรรคสอง กำหนดให้นายจ้างส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติ หรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไขต่อพนักงานตรวจแรงงานตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ และข้อ ๙ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ อธิบดี กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง ที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ. ๒๕๕๑"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ สมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงให้เป็นไปตามแบบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข ให้เป็นไปตามแบบ จผส. ๑ ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
ผดุงศักดิ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้าง
ที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์

และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง

และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗

ชื่อ.....นามสกุล.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยกำหนดให้นายจ้างจัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และให้นายจ้างบันทึกผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างในสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพ

งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับ

๑. สารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

๒. จุลชีวันเป็นพิษซึ่งอาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

๓.กัมมันตภาพรังสี

๔.ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความกดดันบรรยากาศ แสง เสียง หรือสภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล .....

วัน เดือน ปี เกิด .....เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

วันที่เข้าทำงาน.....

๑. เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

๒. ที่อยู่ตามบัตรประชาชน เลขที่.....หมู่.....ซอย.....

ถนน.....ตำบล(แขวง).....

อำเภอ(เขต).....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์ _ _ _ _ _ โทรศัพท์.....

๓. ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ เลขที่.....หมู่.....ซอย.....

ถนน.....ตำบล(แขวง).....

อำเภอ(เขต).....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์ _ _ _ _ _ โทรศัพท์.....

๔. สถานประกอบกิจการ.....เลขที่.....

หมู่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล(แขวง).....อำเภอ(เขต).....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์ _ _ _ _ _

โทรศัพท์.....

ประวัติการทำงาน

ประวัติการทำงานตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ/แผนก	ประเภทกิจการ	ลักษณะงานที่ทำ	ระยะเวลาที่ทำ (วัน/เดือน/ปี-วัน/เดือน/ปี)	ปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ	มี/ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย (ระบุชนิด)

ประวัติการเจ็บป่วย

๑. เคยป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ

๑.๑ .....เมื่อปี พ.ศ. .....

๑.๒ .....เมื่อปี พ.ศ. .....

๑.๓ .....เมื่อปี พ.ศ. .....

.....

.....

๒. มีโรคประจำตัวหรือโรคเรื้อรังหรือไม่

□ ไม่มี □ มี ระบุ.....

๓. เคยได้รับการผ่าตัดหรือไม่

□ ไม่เคย □ เคย ระบุ.....

๔. เคยได้รับภูมิคุ้มกันโรคกรณีเกิดโรคระบาด หรือเพื่อป้องกันโรคติดต่อหรือไม่

□ ไม่เคย □ เคย ระบุ.....

๕. ประวัติ การเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว (เช่น มะเร็ง โลหิตจาง วัณโรค เบาหวาน หอบหืด ภูมิแพ้ เป็นต้น)

□ ไม่มี □ มี ระบุความสัมพันธ์และโรค

๕.๑ ความสัมพันธ์.....โรค.....

๕.๒ ความสัมพันธ์..... โรค.....

๕.๓ ความสัมพันธ์.....โรค.....

๖. ปัจจุบันมียาที่จำเป็นต้องรับประทานเป็นประจำบ้างหรือไม่

□ ไม่มี □ มี ระบุ.....

๗. มีประวัติการแพ้ยาหรือไม่

□ ไม่มี □ มี ระบุ.....

๘. เคยสูบบุหรี่บ้างหรือไม่

□ ไม่เคย

□ เคยและปัจจุบันยังสูบอยู่ปริมาณ.....มวน/วัน

□ เคยแต่เลิกแล้ว ระยะที่เคยสูบนาน.....ปี.....เดือน

ปริมาณขณะก่อนเลิก.....มวน/วัน

๙. เคยดื่มสุรา เบียร์ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์บ้างหรือไม่

□ ไม่เคย □ โดยปกติดื่มน้อยกว่า ๑ ครั้งต่อสัปดาห์

□ ดื่ม ๑ ครั้งต่อสัปดาห์ □ ดื่ม ๒ - ๓ ครั้งต่อสัปดาห์

□ ดื่มมากกว่า ๓ ครั้งต่อสัปดาห์

□ เคยแต่เลิกแล้วระยะเวลาที่ดื่มนาน.....ปี.....เดือน

๑๐. เคยเสพยาเสพติดหรือสารเสพติดใด ๆ บ้างหรือไม่

□ ไม่เคย □ เคย ระบุ.....

๑๑. ข้อมูลทางสุขภาพอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์.....

.....

การตรวจสุขภาพ

ครั้งที่ .....

○ ตรวจครั้งแรก ○ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน

○ ตรวจประจำปี ○ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ.....

ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล(แขวง).....อำเภอ(เขต).....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๑. ตรวจสุขภาพทั่วไป

๑.๑ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก.....กิโลกรัม ความสูง.....เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย.....ความดันโลหิต.....mm.Hg

ชีพจร.....ครั้ง/นาที

๑.๒ ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ.....

.....

.....

.....

๑.๓ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ.....

.....

.....

๒. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง .....

ผลการตรวจ.....

๒.๒ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๓ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๔ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๕ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๖ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๗ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

การตรวจสุขภาพ

ครั้งที่.....

○ ตรวจครั้งแรก ○ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน

○ ตรวจประจำปี ○ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ.....

ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล(แขวง).....อำเภอ(เขต).....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๑. ตรวจสุขภาพทั่วไป

๑.๑ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก.....กิโลกรัม ความสูง.....เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย.....ความดันโลหิต.....mm.Hg

ชีพจร.....ครั้ง/นาที

๑.๒ ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ.....

.....

.....

.....

๑.๓ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ.....

.....

.....

๒. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง .....

ผลการตรวจ.....

๒.๒ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๓ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๔ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๕ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๖ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๗ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

การตรวจสุขภาพ

ครั้งที่ .....

○ ตรวจครั้งแรก ○ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน

○ ตรวจประจำปี ○ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ.....

ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล(แขวง).....อำเภอ(เขต).....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๑. ตรวจสุขภาพทั่วไป

๑.๑ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก.....กิโลกรัม ความสูง.....เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย.....ความดันโลหิต.....mm.Hg

ชีพจร.....ครั้ง/นาที

๑.๒ ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ.....

.....

.....

.....

๑.๓ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ.....

.....

.....

๒. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง .....

ผลการตรวจ.....

๒.๒ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๓ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๔ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๕ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๖ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๗ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

การตรวจสุขภาพ

ครั้งที่ .....

○ ตรวจครั้งแรก ○ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน

○ ตรวจประจำปี ○ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ.....

ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล(แขวง).....อำเภอ(เขต).....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๑. ตรวจสุขภาพทั่วไป

๑.๑ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก.....กิโลกรัม ความสูง.....เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย.....ความดันโลหิต.....mm.Hg

ชีพจร.....ครั้ง/นาที

๑.๒ ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ.....

.....

.....

.....

๑.๓ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ.....

.....

.....

๒. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง .....

ผลการตรวจ.....

๒.๒ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๓ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๔ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๕ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๖ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๗ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

การตรวจสุขภาพ

ครั้งที่ .....

○ ตรวจครั้งแรก ○ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน

○ ตรวจประจำปี ○ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ.....

ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล(แขวง).....อำเภอ(เขต).....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๑. ตรวจสุขภาพทั่วไป

๑.๑ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก.....กิโลกรัม ความสูง.....เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย.....ความดันโลหิต.....mm.Hg

ชีพจร.....ครั้ง/นาที

๑.๒ ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ.....

.....

.....

.....

๑.๓ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ.....

.....

.....

๒. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง .....

ผลการตรวจ.....

๒.๒ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๓ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๔ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๕ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๖ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

๒.๗ ปัจจัยเสี่ยง.....

ผลการตรวจ.....

บันทึกเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน และสาเหตุ

วัน/เดือน/ปี	ส่วนของร่างกายที่บาดเจ็บหรือการเจ็บป่วย	สาเหตุของการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วย	ระดับความรุนแรง			
			ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	ทำงานไม่ได้ชั่วคราว	
					หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน

การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงต้องประกอบด้วยการซักประวัติด้วยแบบสอบถาม การตรวจร่างกายและการตรวจพิเศษอื่น ๆ เพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ปัจจัยเสี่ยง	รายการตรวจสุขภาพ
๑ - ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เช่น ตะกั่ว โทลูอีน เบนซิน แคดเมียม เป็นต้น - ทำงานสัมผัสฝุ่นแร่ เช่น ฝุ่นหิน ฝุ่นทราย เป็นต้น - ทำงานสัมผัสฝุ่นพืช เช่น ฝุ่นฝ้าย ป่าน ปอ เป็นต้น	- ตรวจวัดปริมาณสารเคมีในเลือด หรือปัสสาวะหรือลมหายใจออก - เอ็กซเรย์ปอดด้วยฟิลม์มาตรฐานและตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจสมรรถภาพปอดและเอ็กซเรย์ปอดด้วยฟิล์มขนาดมาตรฐาน (ถ้ามีข้อบ่งชี้)
๒ ทำงานกับผู้ป่วยติดเชื้อ งานวิเคราะห์เกี่ยวกับจุลชีวัน งานปศุสัตว์ เป็นต้น	- ตรวจสุขภาพหาโรคติดเชื้อจากการทำงานแต่ละชนิดโดยเฉพาะ
๓ ทำงานเกี่ยวกับรังสีชนิดก่อไอออน	- ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (complete Blood count) หรือตรวจหาจำนวนสเปิร์ม (ในเพศชาย)
๔ - ทำงานสัมผัสเสียงดัง - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนาน หรืองานละเอียด	- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพ

๑. การตรวจสุขภาพครั้งแรกภายใน ๓๐ วันเป็นการตรวจเพื่อประโยชน์ของผู้ที่จะเข้าทำงานและลดความเสี่ยงของโรคหรือคัดเลือกผู้มีสภาพร่างกายเหมาะสมในการทำงานนั้น ๆ ในกรณีที่ตรวจพบว่ามีความผิดปกติบางอย่างควรปรึกษาแพทย์ก่อนว่าจะสามารถทำงานนั้นได้อย่างปลอดภัยหรือไม่ และจะต้องดูแลสุขภาพในระหว่างการทำงานดังกล่าวอย่างไร

๒.ในระหว่างการทำงาน ลูกจ้างควรสำรวจสุขภาพของตัวเองเป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อจะได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขต่อไป ซึ่งความผิดปกติหรือการเกิดโรคตามระบบต่าง ๆ เช่น

- ระบบสายตา เช่น ปวดตา มองเห็นไม่ชัด
- ระบบการได้ยิน เช่น หูตึง หูหนวก
- ระบบหายใจ เช่น หอบ ไอเรื้อรัง เสมหะปนเลือด เจ็บหน้าอก ปอดอักเสบ หายใจขัด
- ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ เช่น ปวดหลัง ปวดคอ หมอนรองกระดูกเคลื่อน ปวดตามเอ็นหรือ กล้ามเนื้อ
- ระบบผิวหนัง เช่น ผื่นคัน ผื่นแดงอักเสบ
- ระบบประสาท เช่น ปวดศีรษะ มึนงง ความจำเสื่อม ลมชัก

หากมีอาการดังกล่าวซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต้องรีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขทันที รวมทั้งควรปรึกษาแพทย์เพื่อรับการรักษาต่อไป

แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....ประเภทกิจการ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๒. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

๓. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
รวม								

ชื่อนายจ้าง.....

( )

ตำแหน่ง.....

กฎกระทรวง

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง
และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน
พ.ศ. ๒๕๔๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๑๐๗ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

"การตรวจสุขภาพ" หมายความว่า การตรวจร่างกายและสภาวะทางจิตใจตามวิธีทางการแพทย์ เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสม และผลกระทบต่อสุขภาพของลูกจ้างอันอาจเกิดจากการทำงาน

"งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง" หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับ

(๑) สารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

(๒) จุลชีวันเป็นพิษซึ่งอาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

(๓) กัมมันตภาพรังสี

(๔) ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความกดดันบรรยากาศ แสง เสียง หรือสภาพแวดล้อมอื่น ที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

หมวด ๑
การตรวจสุขภาพ

ข้อ ๓ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีประกาศกำหนด โดยตรวจสุขภาพลูกจ้างครั้งแรกให้เสร็จสิ้นภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพลูกจ้างครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ในกรณีที่ลักษณะหรือสภาพของงานที่เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงนั้น มีความจำเป็นต้องตรวจสุขภาพตามระยะเวลาอื่น ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างตามระยะเวลานั้น

ในกรณีนายจ้างเปลี่ยนงานของลูกจ้างที่มีอันตรายแตกต่างไปจากเดิม ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างทุกครั้งให้เสร็จสิ้นภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เปลี่ยนงาน

ข้อ ๔ ในกรณีที่ลูกจ้างหยุดงานสามวันทำงานติดต่อกันเนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยไม่ว่ากรณีใด ๆ นายจ้างอาจขอความเห็นจากแพทย์ผู้ทำการรักษา หรือแพทย์ประจำสถานประกอบกิจการหรือจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างก่อนให้ลูกจ้างกลับเข้าทำงานอีกก็ได้

หมวด ๒
การบันทึกผล การแจ้ง และการส่งผลการตรวจสุขภาพ

ข้อ ๕ ในการตรวจสุขภาพของลูกจ้างตามข้อ ๓ ให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพ โดยให้ระบุความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกถึงสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรือเป็นอุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้าง พร้อมทั้งลงลายมือชื่อแพทย์ผู้ทำการตรวจหรือให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจหรือให้ความเห็นนั้น

ข้อ ๖ ให้นายจ้างจัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และให้นายจ้างบันทึกผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างในสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพ

ข้อ ๗ ให้นายจ้างเก็บบันทึกผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างตามข้อ ๓ รวมทั้งข้อมูลสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้อง และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลา โดยให้เก็บไว้ ณ ที่ทำการของนายจ้างไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันสิ้นสุดของการจ้างแต่ละราย เว้นแต่มีการร้องทุกข์ว่านายจ้างไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือมีการฟ้องร้องคดีเกี่ยวกับโรคหรืออันตรายอย่างใดต่อสุขภาพของลูกจ้าง แม้จะพ้นเวลาที่กำหนด ให้นายจ้างเก็บรักษาเอกสารนั้นไว้จนกว่าจะมีคำสั่งหรือคำพิพากษาถึงที่สุดเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ มิให้นายจ้างนำข้อมูลนั้นไปใช้ในทางที่เป็นโทษแก่ลูกจ้างโดยไม่มีเหตุอันสมควร

ข้อ ๘ ให้นายจ้างแจ้งผลการตรวจสุขภาพให้แก่ลูกจ้าง ดังนี้

(๑) กรณีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติ ให้แจ้งแก่ลูกจ้างผู้นั้น ภายในระยะเวลาสามวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจ

(๒) กรณีผลการตรวจสุขภาพปกติ ให้แจ้งแก่ลูกจ้างผู้นั้นภายในระยะเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจ

ข้อ ๙ ในกรณีที่พบความผิดปกติของลูกจ้าง หรือลูกจ้างมีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที และทำการตรวจสอบหรือหาสาเหตุของความผิดปกติเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน

ให้นายจ้างส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้ การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไขต่อพนักงานตรวจแรงงานตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทราบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย

ข้อ ๑๐ ถ้าลูกจ้างผู้ใดมีหลักฐานทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของราชการหรือที่ราชการยอมรับแสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมได้ ให้นายจ้างเปลี่ยนงานให้แก่ลูกจ้างผู้นั้นตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างเป็นสำคัญ

ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างมอบสมุดสุขภาพประจำตัวให้แก่ลูกจ้างเมื่อสิ้นสุดการจ้าง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

อุไรวรรณ เทียนทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

<u>หมายเหตุ</u> : - เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๑๐๗ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก 6ก

การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 6ก-1

สื่อประกอบการประชุม

- ภาพนิ่งประกอบคำบรรยาย
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ภาพนิ่งประกอบคำบรรยาย

การรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตงานการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มิถุนายน 2556

วัตถุประสงค์

- แจ้งให้พื้นที่ได้รับทราบตั้งแต่เริ่มมีแนวคิดในการพัฒนาโครงการ
- ให้ข้อมูลและชี้แจงเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ
- แลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่อการพัฒนาโครงการ
- นำผลที่ได้ปรับปรุง วางแผนงานศึกษาและการทำงานโครงการ เพื่อให้เกิดการสอดคล้องกับการความคิดเห็นของประชาชน

ความเป็นมาและจำเป็นของโครงการ

- ส่งเสริมความมั่นคงทางด้านพลังงานให้กับประเทศ ช่วยแบ่งเบาภาระทางด้านการลงทุนของรัฐในระบบการผลิตและระบบจำหน่ายไฟฟ้า ตามนโยบายของรัฐบาลที่ให้เอกชนเป็นผู้ดำเนินการ

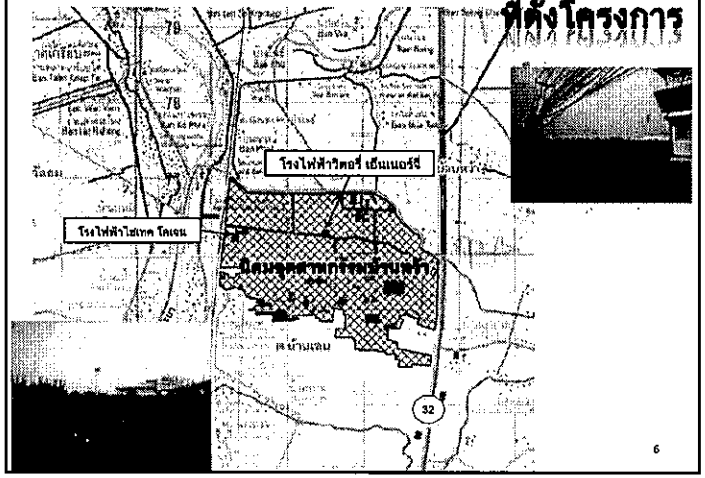
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าของประเทศและนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
- พัฒนาชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าจากกองทุนของโรงไฟฟ้า

ที่ตั้งและรายละเอียด โครงการโรงไฟฟ้า เบื้องต้น

5

ที่ตั้งโครงการ



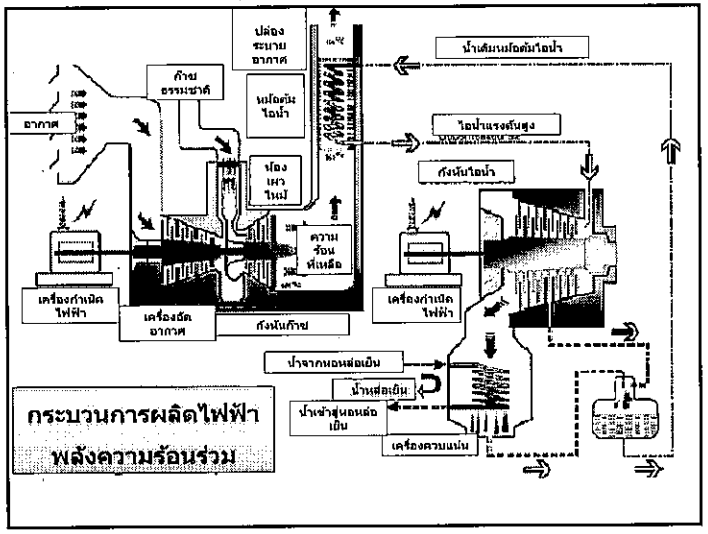
6

โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

- ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
- เนื้อที่ : ประมาณ 24 ไร่
- ประเภท : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
- กำลังการผลิต
  - ไฟฟ้า : 127 เมกะวัตต์ จำหน่ายให้กับ กฟผ. 90 เมกะวัตต์ ที่เหลือจำหน่ายกับโรงงานในนิคมฯ
  - น้ำเย็น : 5,500 ตันความเย็น จำหน่ายกับโรงงานในนิคมฯ
- เชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง
- แหล่งน้ำใช้ : น้ำจากนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

โครงการไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

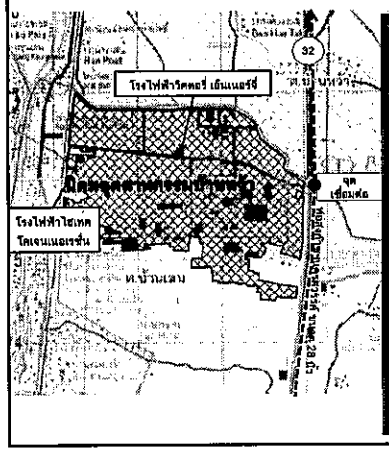
- ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
- เนื้อที่ : ประมาณ 11 ไร่
- ประเภท : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
- กำลังการผลิต
  - ไฟฟ้า : 127 เมกะวัตต์ จำหน่ายให้กับ กฟผ. 90 เมกะวัตต์ ที่เหลือจำหน่ายกับโรงงานในนิคมฯ
  - ไอน้ำ : 10 ตัน/ชั่วโมง จำหน่ายกับโรงงานในนิคมฯ
  - น้ำเย็น : 3,000 ตันความเย็น จำหน่ายกับโรงงานในนิคมฯ
- เชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง
- แหล่งน้ำใช้ : น้ำจากนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)



ที่ตั้งและรายละเอียดโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเบื้องต้น

28

ที่ตั้งโครงการและรายละเอียดโครงการเบื้องต้น

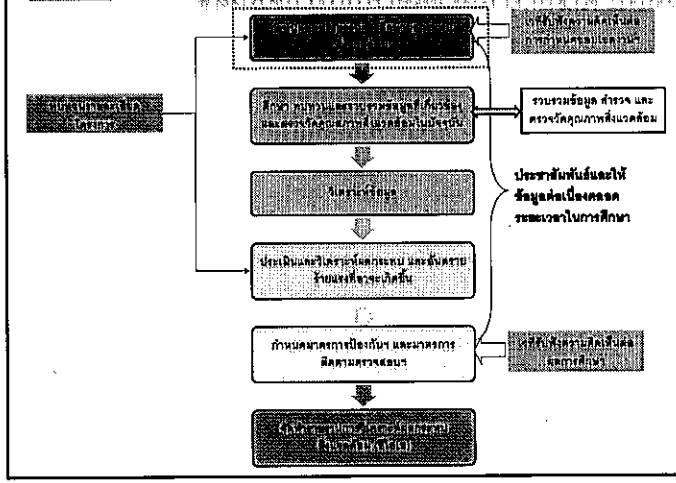


รายละเอียดโครงการเบื้องต้น	
การเชื่อมต่อ	เชื่อมต่อเข้ากับวาล์วใต้ดินที่ ปตท.ติดตั้งไว้ให้ขนาด 12 นิ้ว
ขนาดท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	---- VEC 12 นิ้ว ---- HCC 10 นิ้ว
ความดัน	ออกแบบสูงสุด 850 psi ในการดำเนินการปกติ 550 psig ในการดำเนินการต่ำสุด 420 psig
ความหนาท่อ	VEC 14.27 mm (tie in – gate station) 12.70 mm (gate-MRS ของ VEC) HCC 11.13mm (VEC- MRS ของ HCC)
ความยาวท่อส่งก๊าซฯ	• ท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์ยี่ ประมาณ 1,350 เมตร • ท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจน ประมาณ 1,800 เมตร ซึ่งจะเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซฯ วิคตอรี่ เอ็นเนอร์ยี่

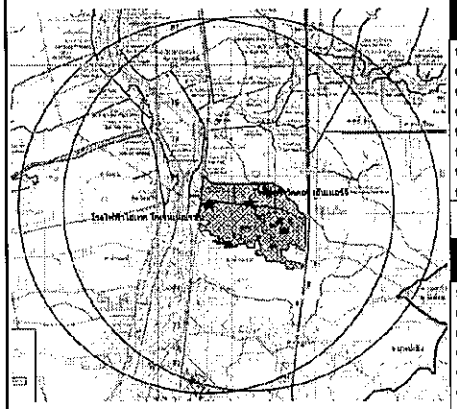
การศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

42

ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงาน อีไอเอ



พื้นที่ดำเนินการศึกษา



พื้นที่ศึกษาโครงการ โรงไฟฟ้าวิดดอรี เอ็นเนอร์จี

อ.บางปะอิน
ต.ขนอนหลวง ต.บ้านกรด
ต.ตุ้งลาน ต.ตลาดเกรียบ
ต.บ้านโพ ต.วัดยม
ต.บ้านหว้า ต.ตลิ่งชัน
ต.สามเรือน ต.บ้านแป้ง
ต.บ้านเลน ต.บ้านพลับ
ต.คลองจิก

อ.วังน้อย
ต.ปอตาโล่

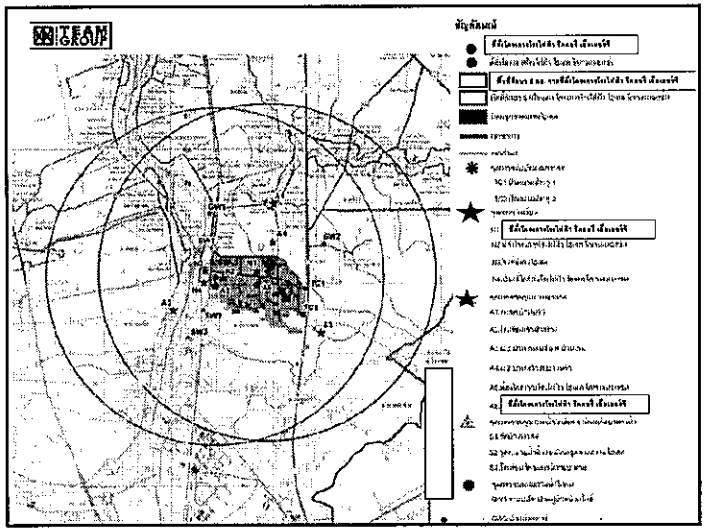
พื้นที่ศึกษาโครงการ โรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

อ.บางปะอิน
ต.ขนอนหลวง ต.บ้านกรด
ต.ตุ้งลาน ต.ตลาดเกรียบ
ต.บ้านโพ ต.วัดยม
ต.บ้านหว้า ต.ตลิ่งชัน
ต.บ้านแป้ง ต.บ้านเลน
ต.บ้านพลับ ต.คลองจิก
ต.บางประแดง ต.เกาะเกิด

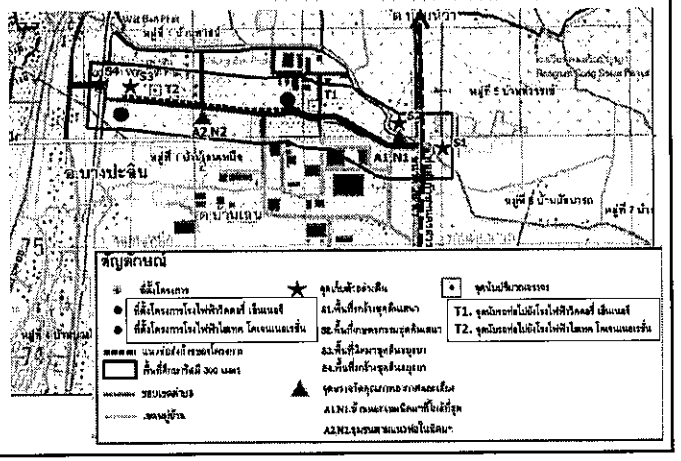
44

ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่อาจได้รับผลกระทบ

ทรัพยากร สวล. ทางกายภาพ	ทรัพยากร สวล. ทางชีวภาพ	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
1.สภาพภูมิประเทศ	1.ป่าไม้	1.การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1.เศรษฐกิจ-สังคม
2.สภาพธรณีและแผ่นดินไหว	2.สัตว์ป่า	2.คมนาคม	2.สาธารณสุข
3.ทรัพยากรดิน	3.นิเวศวิทยาทางน้ำ	3.พลังงานไฟฟ้า	3.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4.คุณภาพอากาศ		4.การใช้น้ำ	4.แหล่งท่องเที่ยว
5.ระดับเสียง		5.ขยะและกากของเสีย	5.แหล่งโบราณสถานและโบราณคดี
6.อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน			
7.อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน			



จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



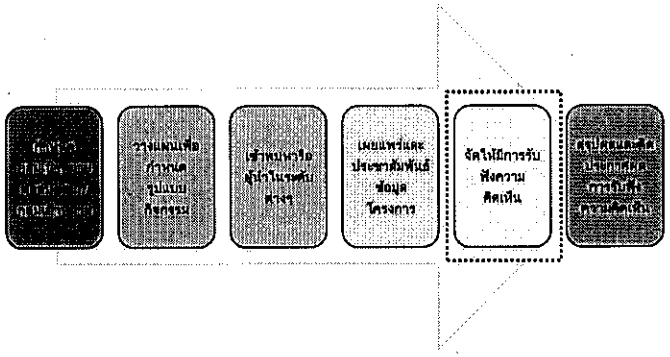
การมีส่วนร่วมของประชาชน

48

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายตามแนวทางของ สผ.	กลุ่มเป้าหมายที่จะดำเนินการ
กลุ่มที่ 1: ผู้ได้รับผลกระทบ	ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กม. จากที่ตั้งโครงการฯ
กลุ่มที่ 2: บริษัทที่ปรึกษาผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	• เจ้าของโครงการ บริษัท ไฮเทค โคเจนแนอเรชั่น จำกัด และบริษัท วิศดอร์ เอ็นแนอร์จี จำกัด • บุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานฯ : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
กลุ่มที่ 3: หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานผู้ให้อนุญาต	สผ. สกฤพ. กนอ.
กลุ่มที่ 4: หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	ผู้บริหาร/ ผู้แทนหน่วยงานระดับอำเภอ ผู้นำท้องถิ่น ได้แก่ ผู้บริหาร/ สมาชิกองค์กรปกครองส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนสถานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ ศาสนสถาน สถานศึกษา สถานบริการด้านสาธารณสุข เป็นต้น
กลุ่มที่ 5: องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น และในระดับอุดมศึกษา และนักวิชาการอิสระ	สำนักงานคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย
กลุ่มที่ 6: สื่อมวลชน	สื่อมวลชนส่วนกลางสื่อมวลชนระดับท้องถิ่น
กลุ่มที่ 7: ประชาชนทั่วไป	"สาธารณชน" ที่มีความต้องการและสนใจโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงานฯ



กำหนดการรับฟังความคิดเห็น

วัน/เดือน/ปี	เวลา	ตำบล	สถานที่
28 พ.ค. 56	10.00	บ้านเลน (เขต ทต.บางปะอิน)	ห้องประชุม ทต.บางปะอิน
	13.30	บ้านเลน (ทต.ปราสาททอง)	โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง
29 พ.ค. 56	10.00	คลองจิก	ห้องประชุมเทศบาล ต.คลองจิก
	13.30	บ้านหว้า	หอประชุม อบต.บ้านหว้า
31 พ.ค. 56	10.00	บ้านกรด	ห้องประชุมเทศบาล ต.บ้านกรด
	13.30	บ้านโพ และ ขนอนหลวง	ห้องประชุม อบต.บ้านโพ
3 มิ.ย. 56	10.00	ตลิ่งชัน และ คุ้งลาน	ห้องประชุม อบต.ตลิ่งชัน
	13.30	ผู้ประกอบการ	ห้องประชุมนิตมฯ บ้านหว้า

กำหนดการรับฟังความคิดเห็น (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี	เวลา	ตำบล	สถานที่
4 มิ.ย. 56	10.00	ตลาดเกรียบ	ห้องประชุม ทต.ตลาดเกรียบ
	13.30	วัดยม	วัดกลางขุนแผน
5 มิ.ย. 56	10.00	บางประแดงและเกาะเกิด	ห้องประชุม อบต.บางประแดง
	13.30	บ้านแป้ง และ บ้านพลับ	ศาลาวัดบ้านแป้ง
6 มิ.ย. 56	10.00	ปอตาโล่	ห้องประชุม อบต.ปอตาโล่
	13.30	สามเรือน	ห้องประชุม อบต.สามเรือน

แผนการก่อสร้าง

1. โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัทวิกเตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างประมาณพ.ศ 2559 ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 30 เดือน

2. โครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง ประมาณ พ.ศ 2559 ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 30 เดือน

รายงาน EIA จะต้องได้รับความเห็นชอบก่อนฯ และ รายงาน EIA เป็นเอกสารในการขออนุญาตก่อสร้าง

53

ติดต่อสอบถาม

บริษัท วิคเตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และ
บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
87/2 อาคารซีอาร์ซี ชั้น 20
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-654-3660
โทรสาร 0-2654-3661

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2509-9000 ต่อ 2306, 2310
โทรสาร 0-2509-9047
Email: parumas_r@team.co.th

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์ประกอบการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
"เมื่อเริ่มโครงการ"

โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และ
โรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด
และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จัดทำโดย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

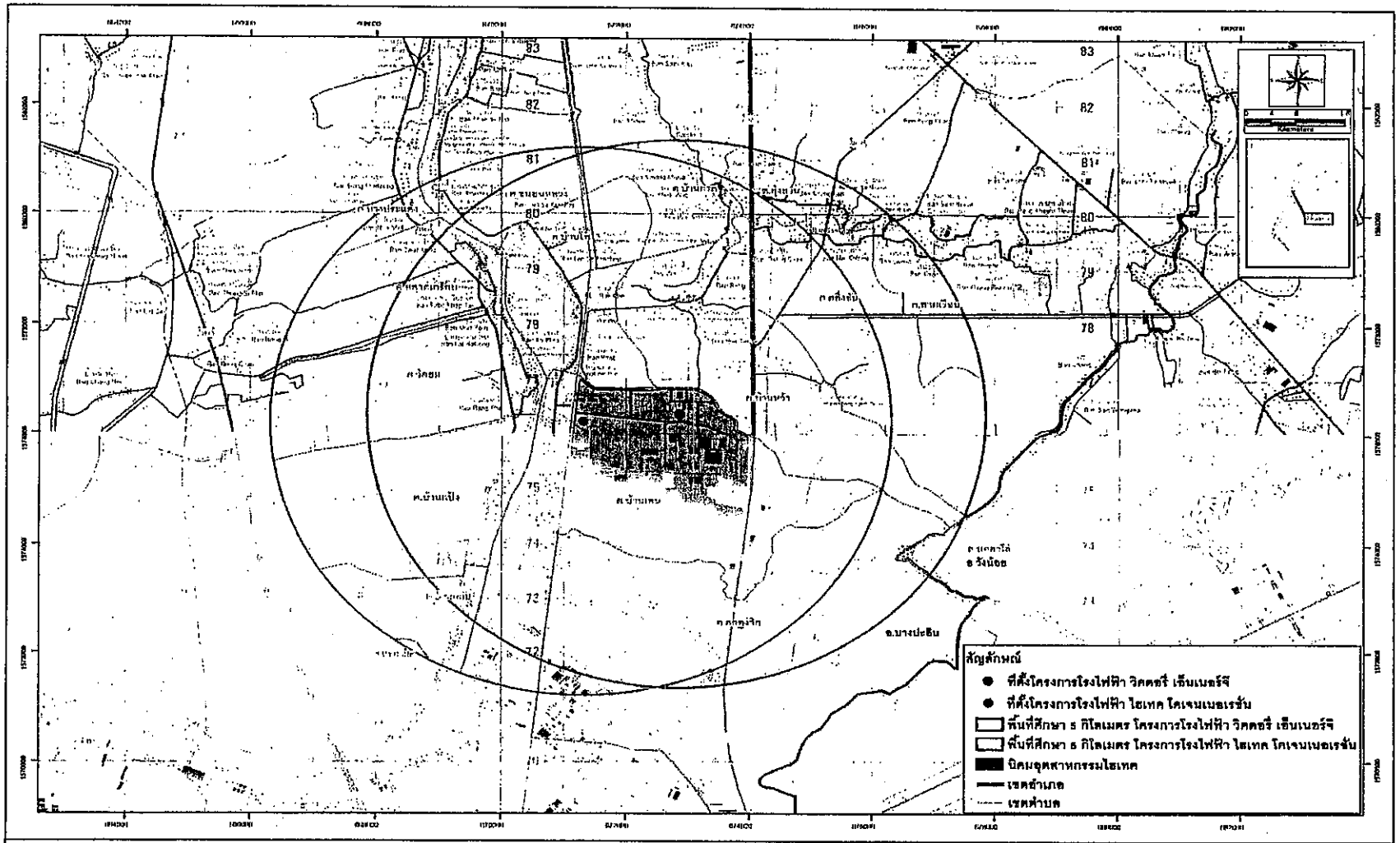
พฤษภาคม 2556

โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

1. ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีแผนที่จะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และ โรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ที่ตั้งของโครงการ แสดงดัง**รูปที่ 1**

ทั้งนี้ ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างโรงฟ้าบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จะต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน อีไอเอ) เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อรายงาน อีไอเอ ก่อนการก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 1 : ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

2. รายละเอียดโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จะจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำและน้ำเย็นให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ โดยมีหน่วยผลิตไฟฟ้าที่ใช้เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงโดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง และนำพลังงานความร้อนที่เหลือจากการผลิตไฟฟ้าจากเครื่องกังหันก๊าซฯ มาต้มน้ำที่อยู่ภายในเครื่องผลิตไอน้ำเพื่อให้ได้ไอน้ำความดันสูงมาผลิตไฟฟ้าผ่านเครื่องกังหันไอน้ำ ซึ่งเป็นกระบวนการที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนใหญ่ จะจำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และบางส่วนจะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ ส่วนไอน้ำที่ผ่านการผลิตไฟฟ้าสามารถจำหน่ายเป็นไอน้ำความดันต่ำหรือผลิตเป็นน้ำเย็นจำหน่ายโดยตรงให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าได้อีก **ดังตารางที่ 1**

ตารางที่ 1

รายละเอียดโครงการทั้ง 2 โครงการ

รายละเอียดเบื้องต้น	โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่เอ็นเนอร์จี	โครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทคโคเจนเนอเรชั่น
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
ขนาดพื้นที่โดยประมาณ	24 ไร่	11 ไร่
เชื้อเพลิง	ก๊าซธรรมชาติ	ก๊าซธรรมชาติ
แหล่งน้ำใช้	น้ำจากนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค)	น้ำจากนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค)
กำลังการผลิตไฟฟ้า	140 เมกะวัตต์	127 เมกะวัตต์
กำลังการผลิตน้ำเย็น	5,500 ตันความเย็น	3,000 ตันความเย็น
กำลังการผลิตไอน้ำ	-	10 ตัน/ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า สามารถสรุปได้ดังนี้

น้ำใช้: นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค) จะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาน้ำให้กับโครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น โดยมีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด ประมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน/โครงการ

น้ำทิ้ง: โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จะมีปริมาณน้ำทิ้ง สูงสุดประมาณ 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน/โครงการ โดยจะทำการบำบัดน้ำเบื้องต้นก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

คุณภาพอากาศ: โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จะทำการติดตั้งระบบควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยเลือกใช้วิธีการควบคุมการเผาไหม้ที่ห้องเผาไหม้ ด้วยระบบ Dry Low NO_x Burner System ซึ่งเป็นระบบควบคุมที่มีประสิทธิภาพสูง และยังติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่องตลอดเวลา (CEMs) เพื่อติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้และตามที่มาตรฐานฯ ที่กำหนด

เสียง: จะดำเนินการดังนี้

- ควบคุมระดับเสียงริมรั้วไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ซึ่งอยู่ในค่ามาตรฐานเสียงทั่วไป
- เครื่องจักรที่มีเสียงดัง จะถูกออกแบบให้ติดวัสดุดูดซับเสียง และ/หรือออกแบบให้อยู่ในอาคารปิดคลุม
- ติดป้ายเตือน และจัดอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

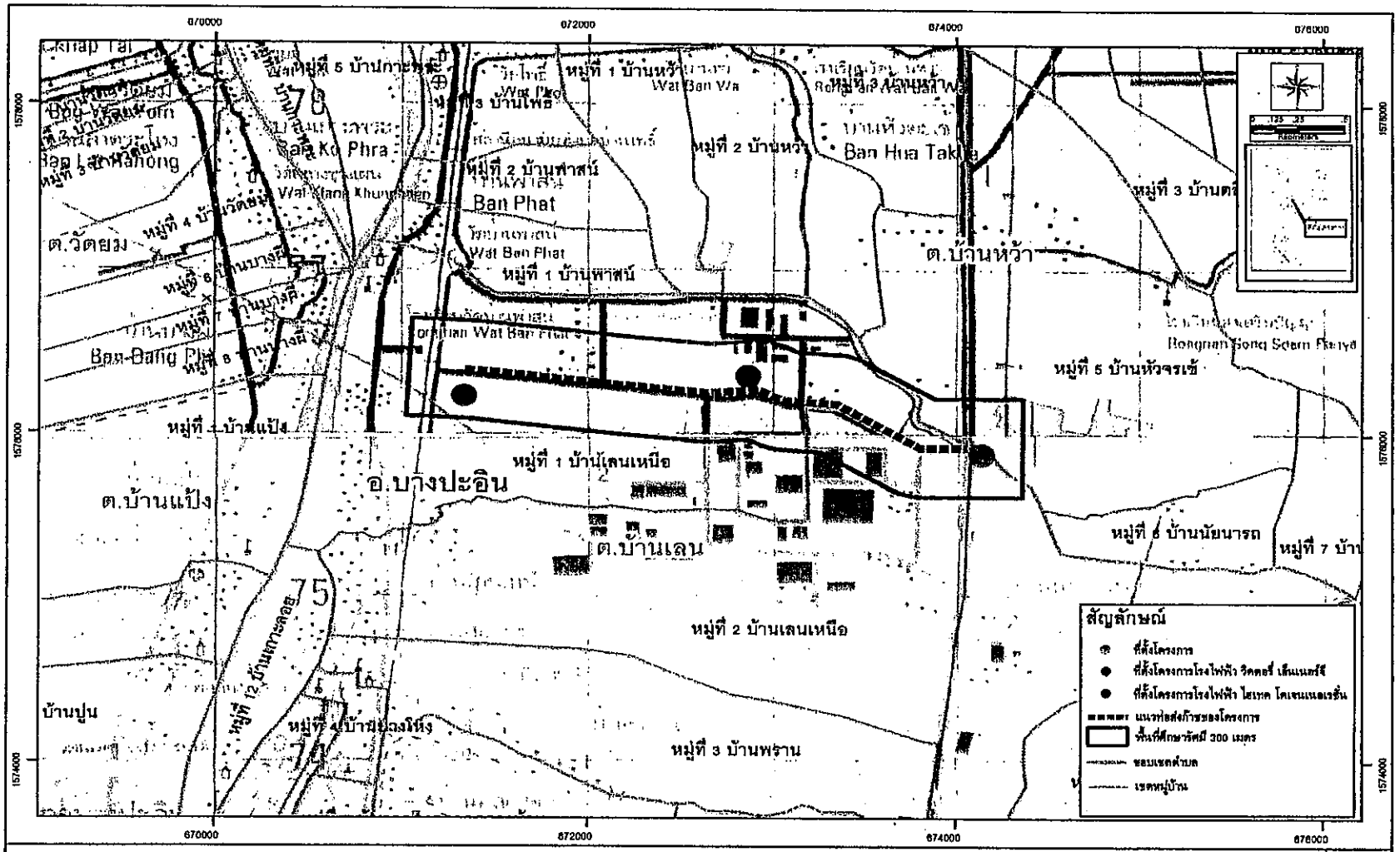
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และ โรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

1. ความเป็นมาและที่ตั้งโครงการ

เนื่องจากบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีแผนที่จะก่อสร้างโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสองโครงการจะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ดังนั้น บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำเป็นที่จะต้องก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นระบบการขนส่งที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุด

เพื่อเป็นการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จะต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน อีไอเอ) เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อรายงาน อีไอเอ ก่อนการก่อสร้างโครงการเช่นเดียวกับโรงไฟฟ้า

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดัง**รูปที่ 2**



รูปที่ 2 : ที่ตั้งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

2. รายละเอียดโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจน เนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีความยาวรวมของแนวท่อประมาณ 3.15 กิโลเมตร ความดันในการออกแบบสูงสุดอยู่ที่ 850 psig ความดัน ในการดำเนินการปกติ 550 psig และความดันในการดำเนินการต่ำสุด 420 psig ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก ซึ่งจะเชื่อมต่อกับวาล์วของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครสวรรค์ ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ที่ติดตั้งไว้ที่บริเวณเขตทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 (ฝั่งขาเข้ากรุงเทพฯ) บริเวณหน้านิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า แล้วลอดผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 เข้าสู่พื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า บริเวณประตู 2

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี เป็นท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ความหนาของท่อประมาณ 12.70 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 1,350 เมตร โดยวางในไหล่ทางของถนนภายในนิคมฯ ฝั่งขาเข้า และลอดผ่านถนนภายในก่อนจะเข้าพื้นที่ของสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ที่อยู่ภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดของท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

ส่วนท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จะเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี บริเวณไหล่ทางก่อนที่แนวท่อจะลอดผ่านใต้ถนนทางภายในนิคมฯ เข้าสู่พื้นที่ของสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ด้วยท่อส่งก๊าซขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ความหนาของท่อประมาณ 11.13 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 1,800 เมตร โดยวางในไหล่ทางของถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมฝั่งขาเข้า และลอดผ่านถนนภายในก่อนจะเข้าพื้นที่ของสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ที่อยู่ภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจน เนอเรชั่น ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดของท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

น้ำในการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ:

เป็นการทดสอบว่าท่อมีรูรั่วหรือไม่ โดยการใส่น้ำในท่อและดันด้วยความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดในการออกแบบ ซึ่งจะทำการทดสอบ 24 ชั่วโมงและทดสอบ 1 ครั้ง ในช่วงที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ น้ำที่ใช้เป็นน้ำจืด เช่น น้ำประปา น้ำจากแหล่งน้ำจืดทั่วไป เป็นต้น โดยจะไม่มีการเติมสารเคมีในน้ำ หลังการทดสอบจะทำการระบายลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ

ความปลอดภัยในการดำเนินการ:

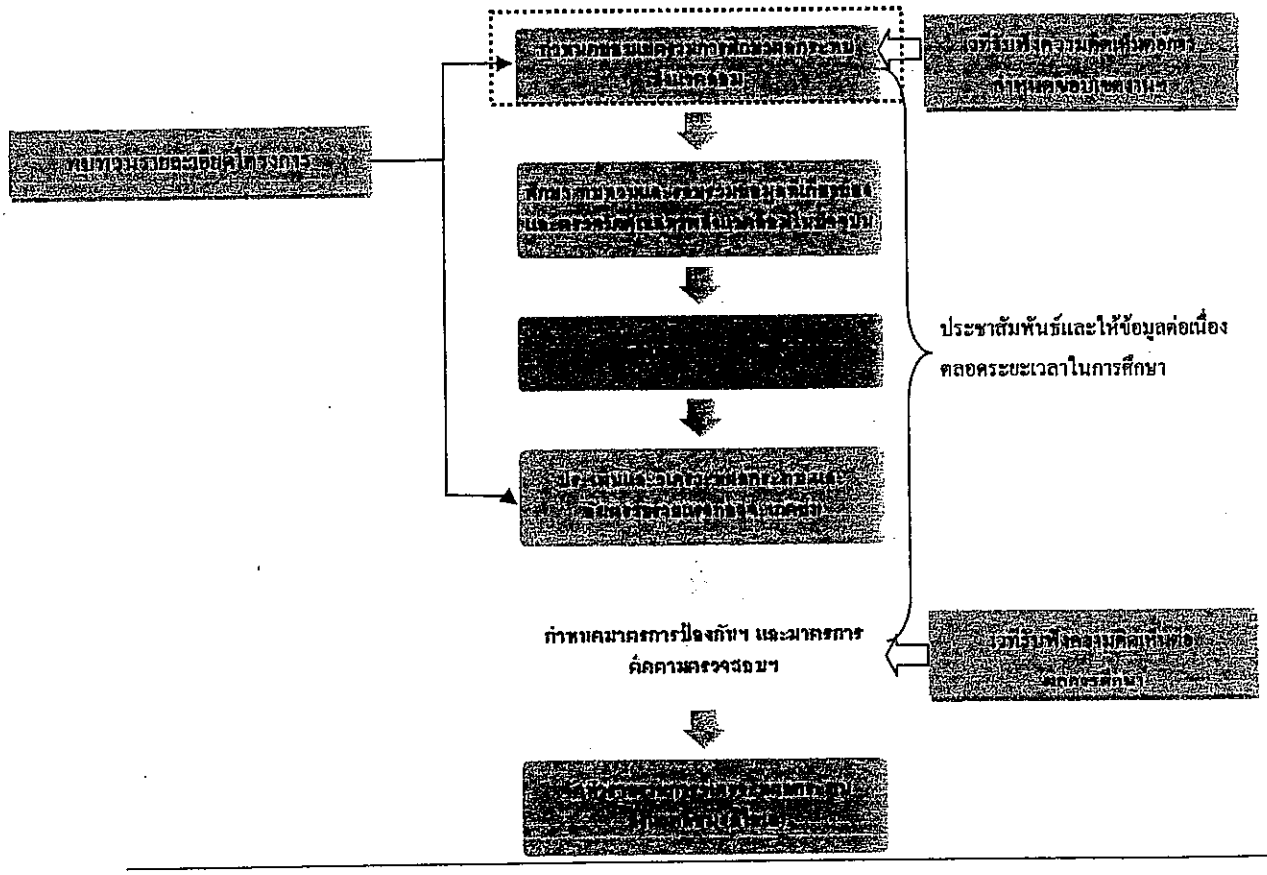
- ออกแบบและก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามมาตรฐานสากล และมีความปลอดภัยในทุกขั้นตอน
- จัดให้มีระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ได้มาตรฐานและมีการตรวจสอบท่อก๊าซอย่างสม่ำเสมอ
- ปักป้ายแสดงแนวท่อ
- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน และฝึกซ้อมตามแผนเป็นประจำทุกปี
- ตรวจสอบการทำงานและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ต่างๆ และระบบความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบท่อส่งก๊าซฯ อยู่ประจำที่ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซฯ
- ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ระบบรักษาความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินต่างๆ ให้กับประชาชนได้รับทราบ

การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงาน อีไอเอ)

1. สภาพปัจจุบัน

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของทั้งสองโครงการ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ศึกษา และพื้นที่เกี่ยวเนื่อง ครั้งที่ 1 “เมื่อเริ่มโครงการ”

ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบดังรูป



หมายเหตุ : ⬚ สถานภาพปัจจุบันอยู่ระหว่าการรับฟังความคิดเห็นต่อกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

2. แนวทางการศึกษาและการกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ในการศึกษาที่ปรึกษาใช้แนวทางการศึกษาและจัดทำรายงาน อีไอเอ ดังนี้

- แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบ (สวผ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรื่องกำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 24 เมษายน ปี 2555 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 129 ตอนพิเศษ 97ง วันที่ 20 มิถุนายน 2555 สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

- แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ของสำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สวผ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญบัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแนวทางการจัดรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 20 มิถุนายน 2555 กำหนดให้ประเภทโครงการที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

- แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับเดือนมกราคม 2553 ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สวผ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าของโครงการฯ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ

- แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548

3. **พื้นที่ศึกษา**

- โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ดัง**รูปที่** 1

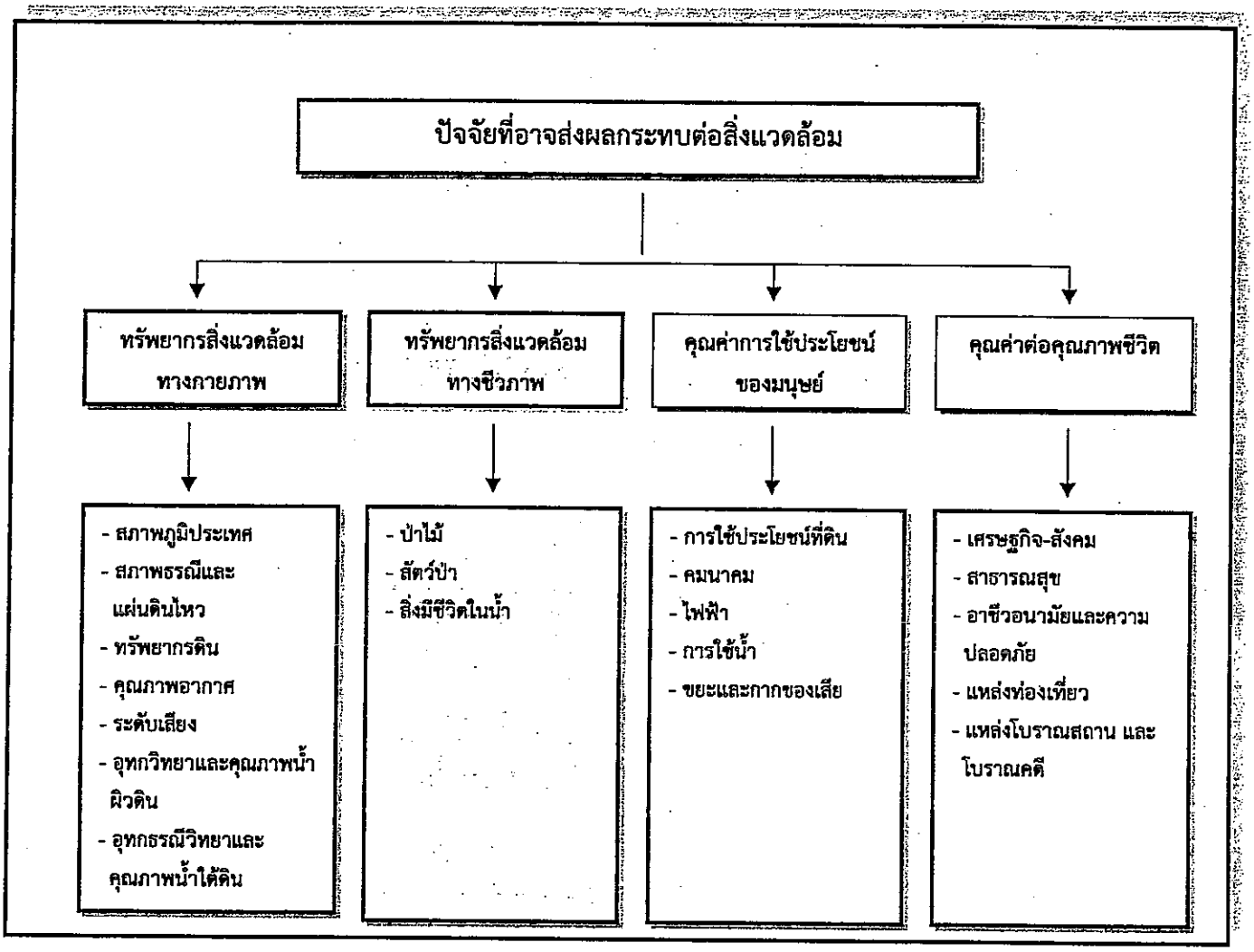
- โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาข้างละ 300 เมตรจากแนวท่อฯ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านหว้า และตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดัง**รูปที่** 2

4. **การศึกษาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน**

เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ของคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันก่อนมีโครงการ จึงจำเป็นต้องทำการศึกษาสภาพของคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อนเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นที่ในการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ

ในการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่ปรึกษาจะทำการศึกษา โดยการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานราชการต่างๆ ซึ่งที่เป็นที่ยอมรับ และทำการสำรวจตรวจสอบและตรวจวัด รวมทั้งเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ตรวจวัดระดับเสียง ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ดัง**รูปที่** 3 นอกจากนี้ ยังกำหนดให้มีสำรวจตรวจนับปริมาณจราจร และสำรวจรูปแบบการใช้พื้นที่หรือการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษา และยังทำการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ข้อห่วงกังวลต่างๆ พร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

สำหรับการศึกษาการศึกษาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันก่อนมีโครงการ จะดำเนินการศึกษาครอบคลุม 4 ทรัพยากร รายละเอียดของปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่จะทำการศึกษาสรุปได้ดัง**รูปที่** 3 และยังได้เพิ่มเติมในส่วนของด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินอันตรายร้ายแรง เพื่อใช้ในการประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันที่จะทำการศึกษา

4.1 การดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนในงานการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ดำเนินตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสแสดงทัศนะ แลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็น เกี่ยวกับโครงการอย่างเหมาะสม และเป็นที่ยอมรับร่วมกัน มุ่งสร้างช่องทางให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการตั้งแต่เริ่มแรก เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และการรับรู้-เรียนรู้การปรับปรุงโครงการร่วมกัน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

(1) วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานรับฟังความคิดเห็น

- เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการ ตลอดจนสาธารณชนที่สนใจได้รับรู้ข้อมูล คำชี้แจงและเหตุผลของการพัฒนาโครงการอย่างถูกต้องชัดเจน รวมทั้งเข้าใจในขั้นตอนการศึกษาและลำดับความสำคัญของการมีส่วนร่วมในโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบ รวมทั้งร่วมกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เพื่อประเมินผลการรับรู้ ความสนใจในการกำหนดแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน

(2) กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- กลุ่มประชาชนที่มีที่พักอาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร
- ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา ทั้งผู้นำที่เป็นทางการและผู้นำที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน ประธานกลุ่มอาชีพต่างๆ ในพื้นที่ เป็นต้น
- ตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต. สมาชิก อบต.)
- เจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด/อำเภอ
- สถาบัน หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชนในพื้นที่

- สื่อมวลชน ได้แก่ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น สถานีวิทยุกระจายเสียง เคเบิ้ลท้องถิ่น เป็นต้น
- ประชาชนทั่วไปที่สนใจในโครงการ

(3) ขั้นตอนการดำเนินงาน

(ก) การสื่อสารสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ชุมชน การสร้างความเข้าใจระหว่างโครงการกับชุมชนดำเนินการตั้งแต่ระยะแรกเริ่มต่อเนื่องตลอดระยะการศึกษา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรคของการดำเนินโครงการและข้อเสนอแนะต่างๆ การสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็น มีกิจกรรม คือ สัมภาษณ์เชิงลึกประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ดังนี้

- การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) เป็นการสื่อสารสองทางกับผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลหลักในพื้นที่ศึกษา ซึ่งเป็นบุคคลที่สามารถให้ข้อมูลเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านสังคม สะท้อนกระแสความคิดและทัศนคติของคนในชุมชน รวมทั้งประเด็นปัญหา อุปสรรค ปัจจัยเสริม ข้อจำกัดของการดำเนินโครงการ
- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม เป็นการสื่อสารโดยตรงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้มีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และร่วมให้คิดเห็น ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ นำไปสู่การกำหนดมาตรการด้านสังคมที่สอดคล้องเหมาะสมกับสภาพปัญหาและวิถีชีวิตของชุมชน

(ข) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ดำเนินการ 2 ครั้ง

- การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (Public Scoping) เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งรายละเอียดโครงการ ผลประโยชน์และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ขอบเขตการศึกษา และรับฟังข้อวิตกกังวล สภาพปัญหาที่ชุมชนประสบอยู่ นำข้อมูลที่ได้รับมาศึกษาร่วมกับการศึกษาด้านอื่น เพื่อให้การศึกษามีความครบถ้วน
- การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (Public Review) เป็นการนำเสนอรายละเอียดโครงการผลการศึกษาและผลการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ รับฟังความคิดเห็นของชุมชน นำเสนอผ่านเวทีประชุมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ภายหลังผลการศึกษาแล้วเสร็จ

(ค) การวิเคราะห์ข้อมูล ประเมินผลกระทบ และจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคม เป็นการวิเคราะห์ ประเด็นความวิตกกังวล ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชนที่ได้จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น เพื่อประเมินผลกระทบ จัดทำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม

(ง) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน โดยพิจารณาทั้งด้านบวกและด้านลบ ครอบคลุมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบ รวมทั้งประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง โดยแยกประเด็น แสดงสาเหตุและลักษณะของผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม ระดับความรุนแรงของผลกระทบ รวมทั้งเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของผลกระทบด้านต่างๆ ที่อาจมีต่อกัน เช่น ผลกระทบคุณภาพอากาศกับอุตสาหกรรม และสาธารณสุข รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินกับการขยายตัวของชุมชน และสภาพเศรษฐกิจ สังคม เป็นต้น

(จ) เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและสามารถปฏิบัติได้ เมื่อทำการประเมินจนทราบผลกระทบแล้ว ต้องนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เหมาะสม และปฏิบัติได้ในแต่ละเรื่อง ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ ก่อนที่จะสรุปและเสนอเป็นมาตรการที่เหมาะสมที่สุด นอกจากนี้ยังต้องเสนอมาตรการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย

(ฉ) เสนอแนวทางติดตามและตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้ประเมินไว้ และเสนอแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

(ช) จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยต้องรวบรวมผลการประเมิน ข้อเสนอแนะ มาตรการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่ได้จากการศึกษา และนำมาจัดทำเป็นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สผ. ซึ่งมีคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา และให้ความเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน

ติดต่อสอบถาม

เจ้าของโครงการ

บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ชั้น 20 ออลซีซั่นเพลส แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 0-2654-3660 โทรสาร 0-2654-3661

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047

"ทุกความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของท่าน
เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาฯ"

แบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....
บ้านเลขที่ (ตามที่อยู่ปัจจุบัน) ..... หมู่บ้าน .....หมู่ที่ .....
ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด..... โทรศัพท์ .....
หน่วยงาน.....

ส่วนที่ 1 การรับทราบข้อมูลและความเข้าใจข้อมูลเกี่ยวโครงการ

ประเด็น	ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่แสดงความคิดเห็น
1. ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)			
2. ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง			
3. ท่านทราบหรือไม่ว่า ไอน้ำและน้ำเย็นที่ผลิตได้จำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า			
4. ท่านทราบหรือไม่ว่าแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี เป็นท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ความหนาของท่อประมาณ 12.70 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 1,350 เมตร และโรงไฟฟ้าโรงไฟฟ้าไฮเทคโคเจนเนอเรชั่นเป็นท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ความหนาของท่อประมาณ 11.13 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 1,800 เมตร			
5. ท่านทราบหรือไม่ว่าการออกแบบและก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมีความปลอดภัยในทุกขั้นตอน			
6. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าและโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าอยู่ระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม			

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. จากการประชุมท่านคิดว่าประเด็นใดที่ท่านห่วงกังวลว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ

❑ ไม่มี

❑ มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1)

- O คุณภาพอากาศ
- O ขยะ/กากของเสีย
- O เสียงดัง
- O อุบัติเหตุและความปลอดภัย
- O การคมนาคม /ขนส่ง
- O ความพอเพียงของระบบสาธารณสุข
- O ความพอเพียงพอของสาธารณูปโภค เช่นน้ำ ไฟฟ้า
- O สุขภาพของประชาชน
- O การประกอบอาชีพ
- O การอพยพเข้ามาของคนต่างถิ่น /ประชากรแฝง

2. จากขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่านต้องการให้ศึกษาเพิ่มเติมจากที่นำเสนอ หรือไม่

❑ ไม่ต้องการ

❑ ต้องการเพิ่มเติม ได้แก่ (ตอบมากกว่า 1ข้อ)

O ด้านคุณภาพอากาศ ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านเสียงรบกวน ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านขยะ /กากของเสีย ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านคมนาคม /ขนส่ง ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านปัญหาสังคม ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านผลกระทบสุขภาพ ควรเพิ่มเติม.....

O ด้านระบบบริการสาธารณสุข ควรเพิ่มเติม .....

O ด้านการประกอบอาชีพ ควรเพิ่มเติม.....

ส่วนที่ 3 การประชาสัมพันธ์โครงการ

1 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางใดบ้าง

❑ จดหมายข่าว

❑ บอร์ด/แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์

❑ วิทยุชุมชน

❑ จัดประชุมกลุ่มย่อย

❑ การจัดเวทีประชาคม

❑ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ

2 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ที่ท่านต้องการทราบเพิ่มเติม

❑ ความรู้เกี่ยวกับโครงการ

❑ วิธีการก่อสร้างโครงการ

❑ ระบบความปลอดภัย

❑ ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ

❑ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ภาคผนวก 6ก-2

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น

ม.1 บ้านนครสี - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม. 2 บ้านนครสี - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.2 บ้านหางน์ - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

ม.3 บ้านโพ - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

ม. 4 ม.1 - ต. บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9.					
10					

ม.5 เกาะหวาย - ต. บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
1.					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

ม. 1 บ้านโพ - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม. 6 บ้านโพ - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					

ม.7 เกาะหลวง - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.8 บ้านเสนสักกลุ่ม - ต.บ้านโพ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่ 8	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

ส.๑ - บัน เลน ส.ร. กระจัง
ห.บ้าน ไม

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

ส. ๒ - ชุมชนอมแดง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

ข. 2 - ก.พ.ม ๑๑๑

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
๑.					

ข.3 - ก.พ.ม ๑๑๑

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
๑					
๒.					
๓.					
๔.					
๕.					
๖.					
๗.					
๘.					
๙.					
๑๐.					

ข. 3 - ค. หมอบ แอว

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					

ข. 4 - ค. หมอบ แอว

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

ผ.5 – ต.บ้านโพ ปีงบ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ผ.5 – ต.บ้านโพ ปีงบ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11.					
12.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 เจ้าของโครงการและ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ เมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11.					
12.					
13.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 เจ้าของโครงการและ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ม.5 ม.ศรีวงษา)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ม.3 ม.ศรีวงษา)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

ม.5 . ข.ภาคเช้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข. 4. ข. ภาคบ่าย

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					
15					

ผ.5 ข.ตอบรับ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

ผ.5 ข.ตอบรับ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (อ.ว. นายกเทศมนตรีเมือง)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

อ.ว. น.ฐานต

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2.					
3.					
4.					
5					
6					
7.					
8.					
9					
10					

๒.5 ตุ่มคม.

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

๒.5 ตุ่มคม.

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

ผ. 1. ต.ตึกคาง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

ผ. 1 ต.ตึกคาง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

ม.๑. ตุ่มทาน

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

ม.1 ตุ่มทาน

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

ฉ.3 ตุ๊จอาม.

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					

ฉ.3 ตุ๊จอาม.

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 เจ้าของโครงการและ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

ส.8 บ้านกรด

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					

ส.8 บ้านกรด

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ส.เอ บ้านกลองนวม

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ส.๑ บ้านกลอ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					

ม 11 บ้านโคกวัด

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม. 10 บ้านคลองหวาย

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					
15					
16					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

ส.11 นำเข้าทวิ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

ม.7 บ้านเสาวงศา

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.7 บ้านเสาว

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

ม. 6 บ้านหนองหาง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

ม.4 บ้านไอ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

ม.5 บ้านหัวรอง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9					
10					

ม.3 บ้านหว้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

ม.2 บ้านหว้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11.					
12.					
13.					

ม.1 บ้านหว้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11.					
12.					
13					

ม.1 บ้านนก

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 เจ้าของโครงการและ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2.					
3.					
4.					
5					
6					
7					

ส.2 บ้านหว้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่นและระดับอุดมศึกษา

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					

ม.11
บ้านท้องกุ้ง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.11
บ้านท้องกุ้ง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม. ๑๑
ม.ปานทองคำ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ฝ.1
ฟ้านเลนเหนือ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการและท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่นและระดับอุดมศึกษา

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

ม.1 บ้านคลองจิก

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.2 บ้านเจ้าจังหวา

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม. 2 บ้านลาว

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม. 1 บ้านคลองจิก

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ส. 3 บ้าน กลองหลาย

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.4 บ้านคลองหญ้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

ม. 9 บ้านคลองหญ้า

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ม.6 บ้านกลองหลวง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

ม.5 บ้านกลองหลวง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 เจ้าของโครงการและ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

ม.7 บ้านกลองนูง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

ผ.3ผ้านเจ้าของราษฎร

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3.					
4					
5.					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					

ม.6

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5					
6.					
๗					
8.					
9.					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7.					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

ม. 12 บ้านกาละดง

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับอำเภอ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ .. อำเภอ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
21					
22					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน ตำบลวัดยม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	[illegible]
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11	[redacted]				
13					
14					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	[illegible]
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					
15					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	[illegible]	[illegible]
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	[illegible]	[illegible]
1	[redacted]				
2					
3					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16:00 น.
ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	[illegible]	[illegible]
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	[illegible]	[illegible]
1	[redacted]				
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาวัดบ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ จังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ ท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ จังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับอำเภอ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่		
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ [illegible] สื่อมวลชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

(๒.1. ความเห็นชอบ)

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่		
1	[redacted]				
2					
3					
4					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกดอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับอำเภอ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					

ข.2

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

(ข.1 ต่อหน้า)

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น
โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

ข.1 ภาคผ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

(ข.1 ภาคผ

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4					
5					

(ฉ.8 ต.สามเรือน)

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และแสดงความคิดเห็น

โครงการโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิกตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

ภาคผนวก 6ก-3

ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศ และเรียนเชิญเข้าร่วมประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เลขรับ 637
วันที่ 10 พ.ค. 56
เวลา

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
10 พ.ค. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเลน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
9 พ.ค. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189

A Member of TEAM GROUP

14

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
9 พ.ค. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
9 พ.ค. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 , 5 , 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

1ปป/รภ

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเบางประแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 , 05 , 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

1ปป/รภ

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุม ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลลาดเกรียบ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ในวันอังคาร ที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้ห้องประชุม หน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(10 , 5 , 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

1ปป/รภ

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189ขอใช้ห้องประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุม ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ท่านเจ้าอาวาสวัดคุณสารจุฬามณี

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ในวันอังคาร ที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้ห้องประชุม หน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(04 , 05 , 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

1ปป/รภ

RNP/ENV/GT5628/P2655/GT189ขอใช้ห้องประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุม ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ท่านเจ้าอาวาสวัดบ้านแป้ง

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ในวันพุธ ที่ 5 มิถุนายน 2556. เวลา 13.30-16.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้ห้องประชุม หน่วยงานของท่าน หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(ชื่อ เดือน ปี)

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

RNP/ENV/GT562/P2655/GT169ขอใช้ห้องประชุม

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(ชื่อ เดือน ปี)

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

RNP/ENV/GT562/P2655/GT169

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(ชื่อ เดือน ปี)

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รก

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตาโล่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 พ.ค. 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี บริดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

ENV/ENV/G7562/P2555/GT159

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองจิก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 พ.ค. 56)
089-901 7617

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี บริดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

ENV/ENV/G7562/P2555/GT159

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเกิด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน-2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 พ.ค. 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี บริดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(9 พ.ค. 56)

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี บริดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแลน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
/ /

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RNP/ENV/GT3528/P2555/GT139

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปราสาททอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
/ /

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RNP/ENV/GT3528/P2555/GT139

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
/ /

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RNP/ENV/GT3528/P2555/GT139

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลิ้งชัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
( )
/ /

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(
9 เม.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาทันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RNP/ENV/GT362B/P2655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางประแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
9 เม.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาทันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RNP/ENV/GT362B/P2655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดเรียบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
9 เม.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาทันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
9 เม.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาทันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(ไพโรจน์ ทิพย์)
9 / 5 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RN7/ENV/GT5628/72655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพลับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(เอมิลี่ ฟักแดง)
9 / พ.ค. / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

RN7/ENV/GT5628/72655/GT189

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561151

8 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้า ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เนื่องด้วยบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น และโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2555 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
(คุณไกรวัชรินทร์)
9 / พ.ค. / ปีจอ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/รภ

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็น

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการ

โรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง

โรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอินุ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระฮ้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็น

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการ

โรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง

โรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ โรงเรียนอนุบาลปราสาททอง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระฮ้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็น

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง

โรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็น

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ หอประชุมเทศบาลตำบลตำบลคลองจิก

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ หอประชุมเทศบาลตำบลตำบลบ้านกรด

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระฮ้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระฮ้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ หอประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ วัดกลางขุนแผน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านประแดง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

คุณภานุมาศ ระย้า 02-509-9000 ต่อ 2320

บริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็นต่อ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี

และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด คุณภาณุมาศ ระยา

02-509-9000 ต่อ 2320

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็น

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโครงการโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง

โรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น

วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556	10.00 น.	บ้านเลน (เขตเทศบาลตำบลบางปะอิน	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน
	13.30 น.	บ้านเลน (เขตเทศบาลปราสาททอง)	ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาลปราสาททอง
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556	10.00 น.	คลองจิก	ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก
	13.30 น.	บ้านหว้า	หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2556	10.00 น.	บ้านกรด	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด
	13.30 น.	บ้านโพ และขนอนหลวง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556	10.00 น.	คลิ่งชัน และลังสาน	ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลิ่งชัน
	13.30 น.	ผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)
วันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2556	10.00 น.	ตลาดเกรียบ	ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ
	13.30 น.	วัดยม	ห้องประชุมศาลาวัดการเปรียญวัดกลางขุนแผน
วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2556	10.00 น.	บางประแดง และ เกาะเกิด	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านประแดง
	13.30 น.	บ้านแป้ง และบ้านพลับ	ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง
วันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2556	10.00 น.	บ่อตาโล่	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่
	13.30 น.	สามเรือน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด คุณภาณุมาศ ระยา 02-509-9000 ต่อ 2320

*** ทางสถานการณ์เปลี่ยนแปลงวัน-เวลา สถานที่ จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง ***

ภาคผนวก 6ก-4

สรุปผลจากแบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ตารางที่ 1

ข้อมูลการรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ

ประเด็น	ตำบลบ้านกรด		ตำบลบางประแดง		ตำบลบ้านแป้ง/บ้านพลับ/เกาะเกิด		ตำบลตลิ่งชันและคุ้งลาน		นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า		ตำบลสามเรือน		ตำบลบอดาโล่		ตำบลลาดเกรียบ		ตำบลวัดยม		เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลประสาททอง		เทศบาลตำบลตำบลคลองจิก		ตำบลบ้านหว้า		ตำบลบ้านโพ และชนอนหลวง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	54	100.0	50	100.0	118	100.0	107	100.0	7	100.0	62	100.0	51	100.0	83	100.0	119	100.0	114	100.0	91	100.0	93	100.0	71	100.0	129	100.0	1,154	100.0
1 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ																														
1.1 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ใช้เทค)																														
- ทราบ	49	90.7	43	86.0	110	93.2	95	88.8	5	71.4	53	85.5	48	94.1	83	94.3	104	87.4	98	86.0	85	93.4	83	89.2	55	77.5	111	86.0	1,022	88.6
- ไม่ทราบ	5	9.3	7	14.0	8	6.8	10	9.3	2	28.6	8	12.9	3	5.9	4	4.5	14	11.8	15	13.1	6	6.6	8	8.6	5	7.0	17	13.2	112	9.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	1.2	1	0.8	1	0.9	0	0.0	2	2.2	11	15.5	1	0.8	20	1.7
1.2 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง																														
- ทราบ	46	85.1	47	94.0	102	86.4	81	75.7	4	57.1	45	72.6	46	90.2	79	69.8	49	41.2	93	81.6	71	78.0	60	64.5	52	73.2	101	78.3	876	75.9
- ไม่ทราบ	7	13.0	3	6.0	16	13.6	23	21.5	3	42.9	15	24.2	5	9.8	7	8.0	69	58.0	19	16.7	19	20.9	29	31.2	9	12.7	22	17.0	246	21.3
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.9	0	0.0	0	0.0	3	2.8	0	0.0	2	3.2	0	0.0	2	2.2	1	0.8	2	1.7	1	1.1	4	4.3	10	14.1	6	4.7	32	2.8
1.3 ไอน้ำและน้ำเย็นที่ผลิตได้จำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า																														
- ทราบ	46	85.2	36	72.0	91	77.2	71	66.4	4	57.1	39	62.9	36	70.6	76	86.4	54	45.4	63	55.3	60	65.9	55	59.1	49	69.0	96	74.4	776	67.3
- ไม่ทราบ	8	14.8	14	28.0	26	22.0	28	26.1	3	42.9	20	32.3	15	29.4	10	11.4	65	54.6	47	41.2	30	33.0	36	38.7	12	16.9	30	23.3	344	29.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	1	0.8	8	7.5	0	0.0	3	4.8	0	0.0	2	2.2	0	0.0	4	3.5	1	1.1	2	2.2	10	14.1	3	2.3	34	2.9
1.4 โดเป็นท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ความหนาของท่อประมาณ																														
- ทราบ	38	70.4	27	54.0	63	53.4	51	47.7	3	42.9	30	48.4	35	68.6	57	64.8	40	33.6	60	52.6	48	52.7	38	40.9	34	47.9	69	53.5	593	51.4
- ไม่ทราบ	12	22.2	21	42.0	53	44.9	48	44.9	4	57.1	29	46.8	14	27.5	26	29.5	76	63.9	49	43.0	41	45.1	50	53.8	23	32.4	51	39.5	497	43.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	7.4	2	4.0	2	1.7	8	7.4	0	0.0	3	4.8	2	3.9	5	5.7	3	2.5	5	4.4	2	2.2	5	5.3	14	19.7	9	7.0	64	5.5
1.5 การออกแบบและท่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปตามมาตรฐานสากลและมีความปลอดภัยในทุกขั้นตอน																														
- ทราบ	31	57.4	25	50.0	83	70.3	64	59.8	6	85.7	37	59.7	40	78.5	64	72.7	59	49.6	71	62.3	59	64.8	50	53.8	44	62.0	70	54.3	703	60.9
- ไม่ทราบ	20	37.0	25	50.0	30	25.4	41	38.3	1	14.3	21	33.9	9	17.6	18	20.5	57	47.9	37	32.5	26	28.6	37	39.8	14	19.7	53	41.0	389	33.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	5.6	0	0.0	5	4.3	2	1.9	0	0.0	4	6.4	2	3.9	6	6.8	3	2.5	6	5.2	6	6.6	6	6.4	13	18.3	6	4.7	62	5.4
1.6 โครงการโรงไฟฟ้าและโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังไฟฟ้าอยู่ระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม																														
- ทราบ	41	75.9	33	66.0	92	78.0	79	73.8	5	71.4	36	58.1	42	82.4	69	78.4	76	63.9	87	76.3	73	80.2	59	63.4	51	71.8	87	67.4	830	71.9
- ไม่ทราบ	11	20.4	17	34.0	22	18.6	22	20.6	2	28.6	24	38.7	9	17.6	16	18.2	39	32.8	24	21.1	15	16.5	29	31.2	9	12.7	36	27.9	275	23.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.7	0	0.0	4	3.4	6	5.6	0	0.0	2	3.2	0	0.0	3	3.4	4	3.3	3	2.6	3	3.3	5	5.4	11	15.5	6	4.7	49	4.3

ที่มา : ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามหลังประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เดือนพฤษภาคม พ.ศ 2556

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ตารางที่ 2

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเด็น	ตำบลบ้านกรด		ตำบลบางประแดง		ตำบลบ้านแป้ง/บ้านพลับ/เกาะเกิด		ตำบลตลิ่งชันและคุ้งสำเภา		นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า		ตำบลสามเรือน		ตำบลปอตโล่		ตำบลตลาดเกรียบ		ตำบลวัดยม		เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลตำบลราชาเทวะ		เทศบาลตำบลตำบลคลองจิก		ตำบลบ้านหว้า		ตำบลบ้านโพและขนอนหลวง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	54	100.0	50	100.0	118	100.0	107	100.0	7	100.0	62	100.0	51	100.0	58	100.0	119	100.0	114	100.0	91	100.0	93	100.0	71	100.0	129	100.0	1,154	100.0
1 ความวิตกกังวลที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ																														
- ไม่มี	14	25.9	14	28.0	30	25.4	23	21.5	0	0.0	17	27.4	15	29.4	26	29.5	40	33.6	22	19.3	17	18.7	17	18.3	17	23.9	16	12.4	268	23.2
- มี	40	74.1	36	72.0	88	74.6	84	78.5	7	100.0	45	72.6	36	70.6	62	70.5	79	66.4	92	80.7	74	81.3	76	81.7	54	76.1	113	87.6	886	76.8
มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																														
- คุณภาพอากาศ	23	13.9	17	12.2	53	17.0	46	13.5	3	13.6	17	13.5	15	12.9	42	16.7	42	19.4	53	20.0	37	18.8	39	12.8	43	16.7	36	8.8	466	14.9
- ความพอเพียงของระบบสาธารณสุข	18	10.8	25	18.0	27	8.7	43	12.6	2	9.1	10	7.9	18	15.5	22	8.8	36	16.1	33	12.5	25	12.7	30	9.8	21	8.1	42	10.2	351	11.2
- ขยะ/กากของเสีย	22	13.3	14	10.1	28	9.0	25	7.3	3	13.6	10	7.9	13	11.2	26	10.4	15	6.9	26	9.8	17	8.6	27	8.9	25	9.7	33	8.0	284	9.1
- ความพอเพียงของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้า	23	13.9	13	9.4	34	10.9	32	9.4	2	9.1	14	11.1	16	13.8	33	13.1	14	6.5	21	7.9	27	13.7	25	8.2	20	7.8	61	14.9	335	10.7
- เสียงดัง	12	7.2	12	8.6	30	9.6	22	6.5	1	4.5	12	9.5	6	5.2	18	7.2	5	2.3	14	5.3	21	10.7	25	8.2	25	9.7	41	10.0	244	7.8
- สุขภาพของประชาชน	33	19.9	23	16.5	61	19.6	61	17.9	3	13.6	32	25.4	24	20.7	43	17.1	52	24.0	56	21.1	13	6.6	57	18.7	40	15.5	88	21.5	586	18.8
- อุบัติเหตุและความปลอดภัย	14	8.4	11	7.9	33	10.6	29	8.5	4	18.2	4	3.2	9	7.8	19	7.6	8	3.7	21	7.9	21	10.7	31	10.2	27	10.5	33	8.0	264	8.5
- การประกอบอาชีพ	9	5.4	11	7.9	20	6.4	27	7.9	0	0.0	9	7.1	5	4.3	18	7.2	21	9.7	9	3.4	13	6.6	24	7.9	17	6.6	30	7.3	213	6.8
- การคมนาคม/ขนส่ง	7	4.2	6	4.3	10	3.2	16	4.7	2	9.1	5	4.0	5	4.3	16	6.4	8	3.7	10	3.8	7	3.6	14	4.6	18	7.0	7	1.7	131	4.2
- การอพยพเข้ามาของคนต่างถิ่น/ประชากรแฝง	5	3.0	7	5.1	15	4.8	40	11.7	2	9.1	13	10.3	5	4.3	14	5.6	17	7.8	22	8.3	16	8.1	33	10.8	22	8.5	39	9.5	250	8.0
2 การศึกษาเพิ่มเติมจากขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม																														
- ไม่ต้อง	19	35.2	20	40.0	55	46.6	36	33.6	1	14.3	23	37.1	25	49.0	33	37.5	48	40.3	46	40.4	29	31.9	42	45.2	27	38.0	66	51.2	470	40.7
- ต้องการ	35	64.8	30	60.0	63	53.4	71	66.4	6	85.7	39	62.9	26	51.0	55	62.5	71	59.7	68	59.6	62	68.1	51	54.8	44	62.0	63	48.8	684	59.3
ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																														
- ด้านคุณภาพอากาศ	31	32.0	26	24.1	46	22.3	51	26.7	5	29.4	26	20.6	12	21.8	36	21.8	52	27.5	56	29.8	42	21.0	31	18.5	38	21.5	49	25.1	501	22.1
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษามลพิษต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อชุมชน	2	6.5	0	0.0	4	8.7	2	3.9	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	3	5.8	1	1.8	1	2.4	2	6.5	0	0.0	2	4.1	18	3.6
- ควรศึกษาถึงอุณหภูมิอากาศที่อาจจะเปลี่ยนแปลงไป	2	6.5	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8	2	3.6	2	4.8	0	0.0	1	2.6	0	0.0	10	2.0
- ควรศึกษาและควบคุมระบบการเผาไหม้ของโรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ควรศึกษาฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	2.4	1	3.2	0	0.0	0	0.0	4	0.8
- ควรศึกษาและสำรวจชั้นบรรยากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ควรศึกษามาตรการป้องกันเกี่ยวกับอากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.9	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	2	3.8	3	5.4	1	2.4	0	0.0	0	0.0	3	6.1	12	2.4
- ควรไปศึกษาสถานที่อื่นๆ ที่เคยทำเกี่ยวกับโครงการนี้มา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ไม่ตอบ	27	87.1	26	100.0	40	87.0	44	86.3	5	100.0	24	92.3	12	100.0	36	100.0	44	84.6	50	89.3	37	88.1	28	90.3	37	97.4	44	89.8	454	90.6
- ด้านเสียงรบกวน	9	9.3	11	10.2	18	8.7	9	4.7	4	23.5	18	14.3	3	5.5	12	7.3	12	6.3	21	11.2	29	14.5	14	8.3	20	11.3	45	23.1	225	9.9
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษาต้นเหตุที่ทำให้เสียงดัง	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	2	6.9	1	7.1	0	0.0	0	0.0	6	2.7
- ควรศึกษาวิธรการแก้ไขปัญหาเสียงดัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	4	1.8
- ไม่ตอบ	9	100.0	11	100.0	17	94.4	8	88.9	4	100.0	17	94.4	2	66.7	12	100.0	12	100.0	19	90.5	27	93.1	13	92.9	19	95.0	45	100.0	215	95.6
- ด้านแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ	16	16.5	19	17.6	38	18.4	35	18.3	3	17.6	21	16.7	14	25.5	31	18.8	50	26.5	29	15.4	31	15.5	37	22.0	28	15.8	15	7.7	367	16.2
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษาความพอเพียงของน้ำอุปโภค บริโภค	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	5	1.4
- ควรศึกษาความสะอาดและความปลอดภัยของแหล่งน้ำ	3	18.8	0	0.0	5	13.2	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	4.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3
- ควรศึกษามาตรการของระบบน้ำทิ้ง	0	0.0	0	0.0	1	2.6	3	8.6	0	0.0	1	4.8	1	7.1	0	0.0	1	2.0	3	10.3	0	0.0	3	8.1	1	3.6	2	13.3	16	4.4
- ควรไปศึกษาสถานที่อื่นๆ ที่เคยทำเกี่ยวกับโครงการนี้มา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- ควรศึกษาและดูแลเรื่องพันธุ์ปลาและการว่างไข่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
- ไม่ตอบ	12	75.0	19	100.0	32	84.2	27	77.1	3	100.0	19	90.5	13	92.9	31	100.0	45	90.0	23	79.3	31	100.0	34	91.9	26	92.9	13	86.7	328	89.4
- ด้านขยะ/กากของเสีย	11	11.3	19	17.6	23	11.2	28	14.7	2	11.8	18	14.3	10	18.2	21	12.7	16	8.5	18	9.6	23	11.5	22	13.1	22	12.4	22	11.3	255	11.3
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษามาตรการการกำจัดขยะที่ถูกวิธี	2	18.2	0	0.0	2	8.7	5	17.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	5	27.8	0	0.0	1	4.5	0	0.0	2	9.1	19	7.5
- ควรนึงศึกษาปอกำจัดขยะ	0	0.0	0	0.0	2	8.7	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.2
- ควรนึงศึกษาสถานที่ปล่อยน้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	2	8.7	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.6
- ไม่ตอบ	9	81.8	19	100.0	17	73.9	21	75.0	2	100.0	18	100.0	9	90.0	21	100.0	14	87.5	13	72.2	23	100.0	21	95.5	22	100.0	20	90.9	229	89.8

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเด็น	ตำบลบ้านกรด		ตำบลบางประแดง		ตำบลบ้านน้ำปิ้ง/บ้านพลับ/เกาะเกิด		ตำบลตลิ่งชันและคุ้งลาน		นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า		ตำบลสามเรือน		ตำบลปอตาโล		ตำบลตลาดเกรียบ		ตำบลวัดยม		เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลตำบลคลองจิก		ตำบลบ้านหว้า		ตำบลบ้านโพและชนอนหลวง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	54	100.0	50	100.0	118	100.0	107	100.0	7	100.0	62	100.0	51	100.0	88	100.0	119	100.0	114	100.0	91	100.0	93	100.0	71	100.0	129	100.0	1,154	100.0
2 การศึกษาเพิ่มเติมจากขอบเขตและแนวทางการศึกษาลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)																														
- ด้านคมนาคม/ขนส่ง	2	2.1	5	4.6	14	6.8	7	3.7	0	0.0	7	5.6	2	3.6	13	7.9	9	4.8	12	6.4	15	7.5	6	3.6	15	8.5	8	4.1	115	5.1
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษาการจัดการจราจร	1	50.0	0	0.0	2	14.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	6.1
- ควรศึกษาถึงเส้นทางจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	0.9
- ไม่ตอบ	1	50.0	5	100.0	12	85.7	6	85.7	0	0.0	7	100.0	2	100.0	13	100.0	9	100.0	9	75.0	15	100.0	6	100.0	14	93.3	8	100.0	107	93.0
- ด้านปัญหาสังคม	2	2.1	6	5.6	12	5.8	14	7.3	1	5.9	7	5.6	3	5.5	14	8.5	6	3.2	11	5.9	11	5.5	11	6.5	16	9.0	15	7.7	129	5.7
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษามาตรการป้องกันปัญหาสังคม	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	5	3.9
- ควรศึกษาเกี่ยวกับความปลอดภัยในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6
- ควรศึกษาเกี่ยวกับปัญหาแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ควรศึกษาเกี่ยวกับประชากรแฝงที่อพยพเข้ามา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	0.8
- ไม่ตอบ	2	100.0	6	100.0	10	83.3	11	78.6	1	100.0	7	100.0	3	100.0	14	100.0	6	100.0	10	90.9	11	100.0	9	81.8	16	100.0	14	93.3	120	93.0
- ด้านผลกระทบสุขภาพ	17	17.5	17	15.7	42	20.4	38	19.9	2	11.8	23	16.3	9	16.4	22	13.3	34	18.0	34	18.1	32	16.0	32	19.0	25	14.1	30	15.4	357	15.8
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษาผลกระทบต่างๆที่ส่งผลต่อสุขภาพเป็นระยะๆ	4	23.5	0	0.0	0	0.0	2	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	1	2.9	0	0.0	3	9.4	1	4.0	3	10.0	17	4.8
- ควรศึกษาสถานที่ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ควรศึกษาสถานที่ให้บริการสุขภาพแก่ประชาชน	0	0.0	0	0.0	4	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
- ไม่ตอบ	13	76.5	17	100.0	38	90.5	35	92.1	2	100.0	23	100.0	9	100.0	22	100.0	31	91.2	33	97.1	32	100.0	29	90.6	24	96.0	27	90.0	335	93.8
- ด้านระบบบริการสาธารณสุข	0	0.0	9	8.3	23	11.2	19	9.9	1	5.9	10	7.9	9	16.4	12	7.3	8	4.2	23	12.2	24	12.0	15	8.9	16	9.0	15	7.7	184	8.1
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษาการป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	4	2.2
- ควรศึกษาสถานที่ให้บริการสาธารสุขแก่ประชาชน	0	0.0	0	0.0	3	13.0	5	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	4.9
- ควรศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบด้านระบบบริการสาธารณสุข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- ไม่ตอบ	0	0.0	9	100.0	19	82.6	12	63.2	1	100.0	10	100.0	9	100.0	12	100.0	7	87.5	22	95.7	24	100.0	14	93.3	16	100.0	15	100.0	170	92.4
- ด้านการประกอบอาชีพ	9	9.3	5	4.6	13	6.3	9	4.7	0	0.0	6	4.8	2	3.6	16	9.7	10	5.3	7	3.7	17	8.5	15	8.9	13	7.3	11	5.6	133	5.9
ควรเพิ่มเติม																														
- ควรศึกษาผลกระทบต่างๆที่ส่งผลต่ออาชีพการเกษตร	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ควรศึกษาผลกระทบต่างๆที่ส่งผลต่ออาชีพโดยรวม	2	22.2	0	0.0	1	7.7	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.8
- ควรศึกษาเกี่ยวกับวิธีการสนับสนุนงานด้านการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ควรศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบด้านการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ไม่ตอบ	6	66.7	5	100.0	12	92.3	6	66.7	0	0.0	6	100.0	2	100.0	16	100.0	9	90.0	7	100.0	17	100.0	15	100.0	13	100.0	11	100.0	125	94.0

ที่มา : ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามหลังประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เดือนพฤษภาคม พ.ศ 2556

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ตารางที่ 3

การประชาสัมพันธ์โครงการ

ประเด็น	ตำบลบ้านกรด		ตำบลบางประแดง		ตำบลบ้านแป้ง/บ้านพลับ/เกาะเกิด		ตำบลตลิ่งชันและคู้ลำพัน		นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า		ตำบลสามเรือน		ตำบลบ่อตาโล่		ตำบลตลาดเกรียบ		ตำบลวัดยม		เทศบาลตำบลบางประอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลตลาดคลองจิก		ตำบลบ้านหว้า		ตำบลบ้านโพและขนอนหลวง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	54	100.0	50	100.0	118	100.0	107	100.0	7	100.0	62	100.0	51	100.0	88	100.0	119	100.0	114	100.0	91	100.0	93	100.0	71	100.0	129	100.0	1,154	100.0
1 ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการผ่านช่องทาง																														
- จดหมาย	13	9.5	6	5.5	15	6.5	27	11.1	5	41.7	6	5.0	19	16.5	29	12.6	20	7.4	19	8.3	21	9.8	33	14.9	23	14.3	23	9.3	259	10.2
- จัดประชุมย่อย	29	21.2	13	11.9	30	13.0	31	12.7	1	8.3	19	15.8	15	13.0	34	14.8	72	26.7	22	9.6	25	11.6	21	9.5	26	16.1	34	13.7	372	14.6
- บอร์ด/แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์	15	10.9	18	16.5	38	16.5	42	17.2	2	16.7	9	7.5	12	10.4	30	13.0	41	15.2	27	11.7	35	16.3	29	13.1	24	14.9	29	11.7	351	13.8
- การจัดเวทีประชาคม	30	21.9	28	25.7	52	22.5	63	25.8	0	0.0	21	17.5	25	21.7	41	17.8	43	15.9	46	20.0	40	18.6	46	20.7	35	21.7	67	27.0	537	21.1
- วิทยุชุมชน	17	12.4	13	11.9	27	11.7	30	12.3	0	0.0	25	20.8	22	19.1	40	17.4	32	11.9	46	20.0	38	17.7	40	18.0	25	15.5	32	12.9	387	15.2
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ	33	24.1	31	28.4	69	29.9	51	20.9	4	33.3	40	33.3	22	19.1	56	24.3	62	23.0	70	30.4	56	26.0	53	23.9	28	17.4	63	25.4	638	25.1
2 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ต้องการทราบเพิ่มเติม																														
- ความรู้เกี่ยวกับโครงการ	26	22.2	16	16.3	36	14.9	45	22.0	4	15.4	12	10.1	23	26.4	49	23.2	47	25.1	35	15.1	36	19.1	30	14.9	27	19.9	44	17.5	430	18.7
- ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ	24	20.5	25	25.5	49	20.3	40	19.5	7	26.9	31	26.1	17	19.5	42	19.9	72	38.5	59	25.4	48	25.5	52	25.9	31	22.8	58	23.1	555	24.1
- วิธีการก่อสร้างโครงการ	6	5.1	7	7.1	22	9.1	12	5.9	4	15.4	4	3.4	5	5.7	23	10.9	27	14.4	17	7.3	17	9.0	24	11.9	8	5.9	24	9.6	200	8.7
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	33	28.3	27	27.6	67	27.8	68	33.2	6	23.1	37	31.1	24	27.6	52	24.6	25	13.4	58	25.0	48	25.5	50	24.9	37	27.2	79	31.5	611	26.6
- ระบบความปลอดภัย	28	23.9	23	23.5	67	27.8	40	19.5	5	19.2	35	29.4	18	20.7	45	21.3	16	8.6	63	27.2	39	20.7	45	22.4	33	24.3	46	18.3	503	21.9

ที่มา : ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามหลังประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เดือนพฤษภาคม พ.ศ 2556

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน

ภาคผนวก 6ก-5

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าและโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าและโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของบริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การศึกษาครอบคลุมพื้นที่ศึกษาบางส่วนของ อำเภอบางปะอิน และอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปัจจุบันอยู่ในระหว่างกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส ชัดเจน บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องขึ้น เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ ของโครงการ ในระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2556 เพื่อนำข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับ มาปรับปรุงการศึกษาผลกระทบและกำหนดมาตรการป้องกันหรือลดผลกระทบให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นเหล่านั้น

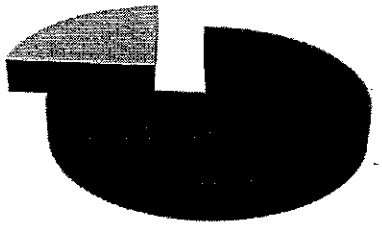
พื้นที่และกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการ

อำเภอ	ตำบล	สถานที่	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)
วังน้อย	ปอดวไล	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปอดวไล	57
บางปะอิน	บ้านเลน (ทต. บางปะอิน)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน	120
	บ้านเลน(ทต.ปราสาททอง)	ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาลปราสาททอง	97
	คลองจิก	ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก	106
	บ้านหว้า	หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า	85
	บ้านกรด	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด	62
	บ้านโพ และ ขนอนหลวง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ	143
	ตลิ่งชัน และ คุ้งลาน	ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลิ่งชัน	117
	ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า	ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)	2
	ตลาดเกรียบ	ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ	88
	วัดยม	ห้องประชุมศาลาวัดการเปรียญวัดกลางชุนแผน	119
	บางประแดง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง	72
	บ้านแป้ง บ้านพลับ และ เกาะเกิด	ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง	102
	สามเรือน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน	68
		รวม	1,238

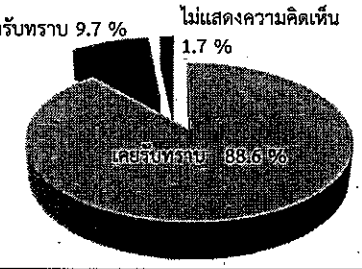
ตัวอย่างภาพกิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

สรุปผลการตอบแบบแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม จำนวน 1,154 ราย

ความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานโครงการ



การรับทราบข้อมูลโครงการ



ประเด็นที่เสนอแนะเพิ่มเติม/ข้อวิตกกังวลต่อขอบเขตการศึกษา

- ✓ ด้านคุณภาพอากาศ
- ✓ ด้านผลกระทบสุขภาพ
- ✓ ด้านเสียงรบกวน
- ✓ ด้านแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิต
- ✓ ด้านปัญหาสังคม
- ✓ เพิ่มเติมด้านการประชาสัมพันธ์

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :

บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด: 87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ชั้น 20 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 0-2654-3660 โทรสาร 0-2654-3661

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทร 0-2509-9000 ต่อ 2310 โทรสาร 0-2509-9047

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม

ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นต่อของโครงการ ผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การแสดงความคิดเห็นผ่านเวทีการประชุม และผ่านแบบแสดงความคิดเห็นของโครงการ สรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
รายละเอียดโครงการ	
➢ ความร้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการมีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงอย่างไร	➢ ทางโครงการมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการเผาไหม้ก๊าซธรรมชาติที่อุณหภูมิประมาณ 1,000 องศาเซลเซียส ได้ก๊าซร้อนที่มีแรงดันขับเคลื่อนใบพัดของเครื่องกังหันก๊าซ ซึ่งมีแกนต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือไดนาโม จนเกิดกระแสไฟฟ้าขึ้น ก๊าซร้อนที่เหลือจากการหมุนเครื่องกังหันก๊าซ จะมีอุณหภูมิประมาณ 500 องศาเซลเซียส จะนำไปต้มน้ำในหม้อไอน้ำระบบปิด ไอน้ำที่ได้จะมีแรงดันขับเคลื่อนเครื่องกังหันไอน้ำซึ่งมีแกนต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือไดนาโม ทำให้ได้กระแสไฟฟ้าอีกส่วนหนึ่ง ความร้อนที่เหลือจากการต้มน้ำจะมีอุณหภูมิลดลงเหลือประมาณ 100 องศาเซลเซียส และถูกปล่อยสู่บรรยากาศทางปล่องที่มีความสูง 40 เมตร ความสูงของปล่องและแรงลมจะทำให้ความร้อนกระจายออกสู่สิ่งแวดล้อมอย่างรวดเร็ว จนมีอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิบรรยากาศ อย่างไรก็ตามทางบริษัทที่ปรึกษาฯ ขอรับไปศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแผ่ความร้อนและจะนำกลับมาเสนอในครั้งต่อไป
➢ เรื่องความปลอดภัยของท่อก๊าซ จะมีโอกาสรั่วหรือไม่	➢ การดำเนินการขนส่งก๊าซทางท่อของปตท. ที่ผ่านมา มีการรั่วไหลทั้งหมด 12 ครั้ง เกิดจากการใช้เครื่องจักรหนักในการขุดเจาะ เช่น รถแบคโฮ เป็นต้น ซึ่งการรั่วไหลทั้งหมดไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต ➢ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการกระทำของบุคคลที่สาม บนผิวดินจะมีป้ายแสดงเขตแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการวางท่อส่งก๊าซ จะฝังลึกอย่างน้อย 1.50 เมตรจากแนวหลังท่อถึงระดับผิวดิน นอกจากนี้ยังมีการวางแผ่นคอนกรีตและเทปเตือน เพื่อป้องกันแนวท่อก๊าซอยู่บริเวณใต้แผ่นคอนกรีตนี้ ➢ ปตท. มีสถานีตรวจวัดความดันของก๊าซและวาล์วควบคุมตามแนวท่อส่งก๊าซ ควบคุมระบบเปิด-ปิดวาล์วอัตโนมัติ โดยใช้ระบบ SCADA ในการควบคุมตรวจสอบว่ามีก๊าซรั่วไหลหรือไม่ หากมีการรั่วไหล ระบบจะแจ้งไปยังสถานีควบคุมก๊าซฯ ที่ใกล้ที่สุด และตัดวาล์วอัตโนมัติ โดยทำการปิดวาล์วต้นทางและปลายทางในช่วงที่มีการรั่วไหลของก๊าซ แล้วทำการปล่อยก๊าซในระบบออกจนหมด และเนื่องจากก๊าซธรรมชาติมีน้ำหนักเบากว่าอากาศ จึงทำให้ก๊าซลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศอย่างรวดเร็ว ➢ มีการออกแบบท่อก๊าซเพื่อป้องกันการผุกร่อนตลอด 30 ปี และมีการใช้กระสวยเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อ
➢ ระยะเวลาในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	➢ หลังจากการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้น และ คชก. ได้ตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ว่ามีความครอบคลุมแล้ว จึงสามารถเริ่มดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ โดยโรงไฟฟ้าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ30 เดือน
➢ ชุมชนไม่ทราบเรื่องที่จะมีการเก็บตัวอย่างน้ำในพื้นที่โครงการ	➢ ตามกำหนดการทางบริษัทที่ปรึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในช่วงเดือนมิถุนายน และจะทำการแจ้งล่วงหน้ากับผู้นำชุมชนในพื้นที่ล่วงหน้า
➢ น้ำทิ้งที่มีอุณหภูมิสูงกว่าปกติจะลดอุณหภูมิอย่างไร	➢ น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่จะเป็นน้ำหล่อเย็น ที่มีอุณหภูมิ 42 องศาเซลเซียส โดยส่งมาที่หอหล่อเย็นเพื่อถ่ายเทอุณหภูมิด้วยลม จากกระบวนการดังกล่าวน้ำจะอุณหภูมิเหลือประมาณ 34 องศาเซลเซียส ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับอุณหภูมิน้ำทั่วไป จากนั้นจะถูกส่งไปบำบัดรวมกับนิคมฯ ซึ่งคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ทางนิคมฯกำหนด โดยก่อนปล่อยน้ำทิ้งทางโรงไฟฟ้าจะมีการวัดค่า pH อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ก่อนระบายออก เพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	
➢ ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากโรงไฟฟ้ามีผลกระทบอย่างไร	➢ ฝุ่นละอองขนาดใหญ่จะเกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนส่ง ซึ่งทางโครงการจะควบคุมโดยการฉีดพรมน้ำ ➢ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติเป็นโรงไฟฟ้าที่มีปริมาณฝุ่นน้อยมาก ซึ่งมาจากอากาศที่ถูกดูดเข้าไปในระบบเผาไหม้ แต่เนื่องจากมีการกรองอากาศ จึงทำให้แทบจะไม่เกิดฝุ่นออกมาจากปล่องเลย ซึ่งตัวกรองนี้จะมีการเปลี่ยนทุก 4-6 เดือน
➢ ผลกระทบที่เกิดทางโรงไฟฟ้าจะมีการตรวจสุขภาพให้ประชาชนอย่างต่อเนื่องหรือไม่ จำนวนกี่ครั้งต่อปี	➢ ที่ผ่านมาได้มีกรณีของการตรวจสุขภาพให้แก่หัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่หัวหน้าครัวเรือนได้มีการทำงานนอกพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน ดังนั้นการตรวจสุขภาพของคนในพื้นที่จึงไม่สามารถนำมาอ้างอิงได้ว่าอาการป่วยที่อาจเกิดขึ้นกับหัวหน้าครัวเรือนนั้น เป็นผลที่เกิดจากโครงการหรือการปฏิบัติงานของตนเอง
➢ ผลกระทบที่มีความวิตกกังวล ได้แก่ เสียงและฝุ่นละอองในอากาศ ทางโครงการมีมาตรการอย่างไรในการป้องกันผลกระทบเหล่านี้	➢ ทางโครงการมีการควบคุมปริมาณมลสารที่ปล่อยออกจากปล่อง ที่ความเข้มข้นร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดตลอดอายุโครงการ และมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องตลอดเวลาที่บริเวณปลายปล่อง โดยอุปกรณ์จะเชื่อมต่อข้อมูลกับห้องควบคุมของโรงไฟฟ้า และแสดงไว้ที่ด้านหน้าของโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้ ➢ เครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องกังหันก๊าซ จะอยู่ในอาคารที่มีวัสดุดูดซับเสียง ซึ่งจะสามารถควบคุมเสียงให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดได้
➢ น้ำหล่อเย็นที่ปล่อยออกมาจะมีความเข้มข้นเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการระเหยของน้ำที่หอหล่อเย็น น้ำที่เข้มข้นขึ้นนี้จะมีผลกระทบต่อระบบนิเวศหรือไม่ โดยเฉพาะสารซัลเฟตที่อยู่ในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น	➢ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ ขอรับไปศึกษาเพิ่มเติมและจะนำกลับมาเสนอในครั้งต่อไป โดยจะเน้นเรื่องผลกระทบของซัลเฟตว่าจะมีผลต่อระบบนิเวศอย่างไร

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ การปล่อยน้ำทิ้งจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร เนื่องจากปัจจุบันการปล่อยน้ำทิ้งของนิคมมีผลกระทบในบริเวณทุ่งบ้านเลนอยู่แล้ว โดยเฉพาะตอนปิดประตูน้ำ ซึ่งการสร้างโรงไฟฟ้าจะทำให้ทางนิคมฯ มีปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกมามากขึ้นหรือไม่ และ จะมีผลต่อการทำนาในบริเวณทุ่งบ้านเลนอย่างไร	➢ ทางโครงการมีการระบายน้ำทิ้ง 1,100 ลบ.ม./วัน ซึ่งหลังจากที่ได้ทำการพักน้ำทิ้งจากหอหอยเป็นเวลา 1 วัน เพื่อให้มีอุณหภูมิใกล้เคียงกับอุณหภูมิน้ำทั่วไป แล้วจึงทำการระบายน้ำเพื่อให้ทางนิคมฯ บำบัดอีกครั้ง ➢ ทางโรงไฟฟ้ามีการระบายน้ำทิ้งให้ทางนิคมฯ บำบัด โดยการรองรับน้ำทิ้งของทางนิคมฯ จะสามารถรองรับได้หรือไม่ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ ขอรับไปศึกษาเพิ่มเติมและจะนำกลับมาเสนอในครั้งต่อไป ➢ การทิ้งน้ำของทางนิคมฯ ที่มีผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ทางโรงไฟฟ้าไม่สามารถตอบแทนทางนิคมฯ ได้ แต่สามารถรับรองได้ว่าน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าเป็นน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐานตามที่นิคมฯ และกฎหมายกำหนด มีการวัดค่า pH อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และมีการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำอย่างละเอียดอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละครั้ง
➢ ก๊าซธรรมชาติเมื่อสูดดมจะทำให้รู้สึกแสบตา การได้รับก๊าซจากโรงไฟฟ้าทั้งกลางวันและกลางคืนจะมีผลกระทบกับร่างกายเราอย่างไร เนื่องจากมีชุมชนอยู่ห่างเพียง 500 เมตร	➢ มลพิษที่เกิดขึ้น คือ ออกไซด์ของไนโตรเจน เช่นเดียวกับในรถยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (CNG) เป็นเชื้อเพลิง และจะเกิดขึ้นมากเมื่อมีการเผาไหม้ที่อุณหภูมิ 1,000 องศาเซลเซียสขึ้นไป ➢ การเผาไหม้ของก๊าซธรรมชาติจะเกิดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์น้อยมาก เนื่องจากสารกำมะถันจะถูกแยกออกไปแล้วตั้งแต่ที่โรงแยกก๊าซ ➢ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ ขอรับไปศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับชุมชนและจะนำกลับมาเสนอในครั้งต่อไป
➢ การใช้น้ำจำนวนมากจะกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนหรือไม่ และน้ำทิ้งหากทิ้งแล้วเข้าสู่ชุมชนจะทำให้มีผลกระทบต่อร่างกายทำให้เป็นโรคผิวหนัง	➢ น้ำใช้ ทางโรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของนิคมฯ ซึ่งนิคมจะเป็นผู้จัดหาน้ำตามข้อกำหนดของนิคม คือ 37,000 ลบ.ม./วัน ➢ น้ำทิ้ง ทางโรงไฟฟ้าจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดของนิคม 1,100 ลบ.ม./วัน/โครงการ โดยจะต้องควบคุมให้มีค่าตามข้อกำหนดของนิคม ส่วนการประเมินผลกระทบในประเด็นดังกล่าว ทางโครงการจะนำเสนอในครั้งต่อไป
➢ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ทำให้เกิดฝนกรด จะมีผลกระทบต่อการหายใจหรือการใช้น้ำดื่มหรือไม่	➢ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เป็นองค์ประกอบที่ทำให้เกิดฝนกรด แต่ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับความกดอากาศและอุณหภูมิในขณะนั้นด้วย แต่อย่างไรก็ดี ทางโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีสารกำมะถันที่เป็นต้นกำเนิดของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากการเผาไหม้น้อยมาก ดังนั้นปริมาณสารที่ปล่อยออกมาจึงมีปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์น้อย
<u>การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน</u>	
➢ ประชาชนในพื้นที่จะมีโอกาสไปดูงานโรงไฟฟ้าหรือไม่	➢ ทางโครงการจะดำเนินการให้ประชาชนในทุกตำบลที่อยู่ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าไปเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าของกลุ่มกัลฟ์ โดยมีกำหนดการเยี่ยมชมประมาณเดือนสิงหาคม 2556
➢ ทางโครงการมีนโยบายในการรับพนักงานจากประชาชนในพื้นที่อย่างไร	➢ ทางโครงการมีนโยบายอย่างชัดเจนในการรับพนักงานจากประชาชนในพื้นที่
➢ หน่วยงานราชการ เช่น จังหวัด อำเภอ มีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้านี้	➢ จากการหารือกับหน่วยงานราชการ มีความต้องการให้เร่งดำเนินโครงการ และให้ทางโครงการให้ความสำคัญกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการที่จะลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้มีความรัดกุม
<u>อื่น ๆ</u>	
➢ ชาวบ้านจะได้ประโยชน์อะไรจากการตั้งโรงไฟฟ้า	➢ ทางโรงไฟฟ้าจะมีการจ่ายเงินเข้ากองทุนโรงไฟฟ้า ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อให้เป็นกองทุนช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบต่างๆจากโรงไฟฟ้า เน้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมกับโรงไฟฟ้า โดยที่ผ่านมาทางกลุ่มโรงไฟฟ้ากัลฟ์ได้มีการดำเนินการร่วมกับประชาชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าในหลายจังหวัดและประชาชนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมเป็นอย่างดี
➢ กลุ่มโรงไฟฟ้ากัลฟ์มีโรงไฟฟ้าใดบ้าง ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง	➢ โรงไฟฟ้าในกลุ่มกัลฟ์มีด้วยกันหลายโครงการ กระจายอยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ ระยอง และ ยะลา ตัวอย่างโรงไฟฟ้าในกลุ่มกัลฟ์ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่จังหวัดอยุธยา ได้แก่ ➢ โรงไฟฟ้าอุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง) ➢ โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย จังหวัดปทุมธานี ➢ โรงไฟฟ้าโคกแย้1-2 /โรงไฟฟ้าหนองแค 1-2 และโรงไฟฟ้าหนองแค (อยู่ระหว่างการรับฟังความคิดเห็น) /โรงไฟฟ้าตลิ่งชัน โรงไฟฟ้าแก่งคอย 1-2 /โรงไฟฟ้าหนองแซง (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง) จังหวัดสระบุรี
➢ การเผาไหม้ก๊าซธรรมชาติ มีมลพิษอะไรบ้าง ปริมาณที่ปล่อยออกมาเป็นเท่าไหร่และมีผลกระทบอย่างไร พื้นที่ชุมชนจะสามารถรองรับผลกระทบได้หรือไม่	➢ โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติจะมีการปล่อยก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเป็นจำนวนมาก แต่ทางโรงไฟฟ้าได้มีการใช้เทคโนโลยีที่ควบคุมอุณหภูมิของห้องเผาไหม้ ซึ่งทำให้ลดปริมาณของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนได้ และมีการปล่อยออกสู่บรรยากาศเพียงครึ่งของค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และที่ปลายปล่องของโรงไฟฟ้าจะมีเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแสดงข้อมูลดังกล่าวไว้ที่หน้าโรงไฟฟ้า เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ ➢ ส่วนของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ทำให้เกิดฝนกรด ทางโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีการแยกสารกำมะถันตั้งแต่โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ดังนั้นปริมาณสารที่ปล่อยออกมาจึงมีปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์น้อยมาก ➢ ฝุ่น โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าจะมีความสะอาดและมีปริมาณฝุ่นน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับโรงไฟฟ้าชนิดอื่นๆ โดยฝุ่นที่เกิดขึ้น มาจากอากาศโดยรอบโรงไฟฟ้าที่ถูกดูดไปใช้ในห้องเผาไหม้ ➢ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ จะไปศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับน้ำเรื่องคุณภาพน้ำ อากาศ และเสียง พร้อมทั้งมาตรการลดผลกระทบ เพื่อมาเสนอในครั้งต่อไป
➢ ตำบลบ้านหว้าจะได้รับผลประโยชน์จากกองทุนอย่างไร	➢ ตำบลบ้านหว้าจะได้รับเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเช่นเดียวกันกับชุมชนที่อยู่ในรัศมีรอบโรงไฟฟ้า 3 กิโลเมตร ซึ่งชุมชนสามารถเขียนโครงการขึ้น เพื่อของบประมาณในการดำเนินการจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า และจะมีคณะกรรมการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานของรัฐและตัวแทนชุมชน เป็นผู้พิจารณาอนุมัติงบประมาณดังกล่าว

ภาคผนวก 6ก-6

หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขอำเภอบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 , มิ.ย. , 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ปก

RN/ENV/T3620/P2655/T279

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน เกษตรอำเภอบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 , มิ.ย. , 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ปก

RN/ENV/T3620/P2655/T279

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายอำเภอบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 , มิ.ย. , 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ปก

RN/ENV/T3620/P2655/T279

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 , มิ.ย. , 2556

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ปก

RN/ENV/T3620/P2655/T279

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
31 / 6 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ขก

RN/ENV/GT3429/P2655/GT279

A Member of SGS

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายนครพิทยาสรรพมุรพังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 / 6 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ขก

RN/ENV/GT3429/P2655/GT279

A Member of SGS

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน หลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 / ธ.ค. / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ขก

RN/ENV/GT3429/P2655/GT279

A Member of SGS

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2655/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายอำเภอวังน้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 / ธ.ค. / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/ขก

RN/ENV/GT3429/P2655/GT279

A Member of SGS

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน เกษตรอำเภอวังน้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
21 / 6 / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/วา

RN/ENV/OT/2555/T2/555/OT279

A Member of SNC-LAVALIN

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2555/561493

20 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ของ บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขอำเภอวังน้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามที่บริษัท วิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท ไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าวิคตอรี่ เอ็นเนอร์จี และโรงไฟฟ้าไฮเทค โคเจนเนอเรชั่น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 ตั้งแต่ระยะแรกของการศึกษาจนดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยระยะแรกนี้คณะศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อนำเสนอขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบอย่างทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2556 รวม 14 เวที มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,324 ราย

บริษัทฯ จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงาน รวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
พวกเรา
21 / มิ.ย. / 56

ขอแสดงความนับถือ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดการโครงการ

ปป/วา

RN/ENV/OT/2555/T2/555/OT279

A Member of SNC-LAVALIN

ภาคผนวก 6ข

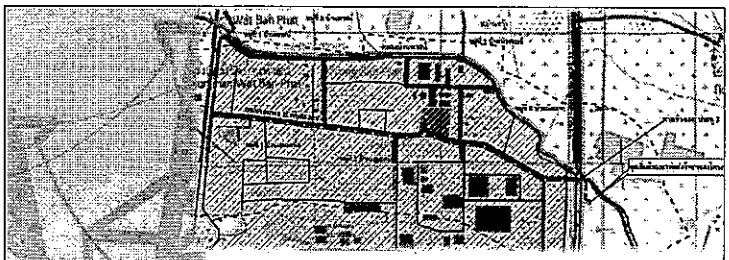
การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

ภาคผนวก 6ข-1

สื่อประกอบการประชุม

- ภาพนิ่งประกอบคำบรรยาย
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ภาพนิ่งประกอบคำบรรยาย



โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

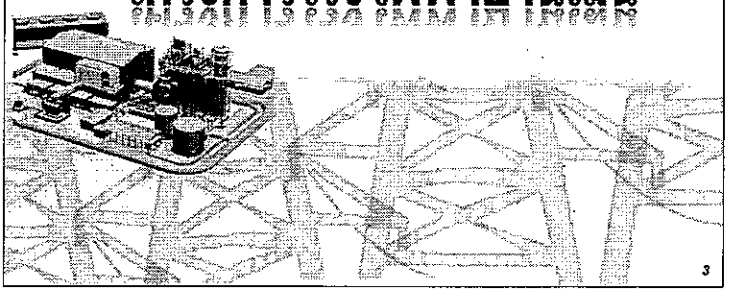
ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Gulf — วัตถุประสงค์

- แจ้งผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนทั่วไปต่อผลการศึกษา และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

Gulf

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน



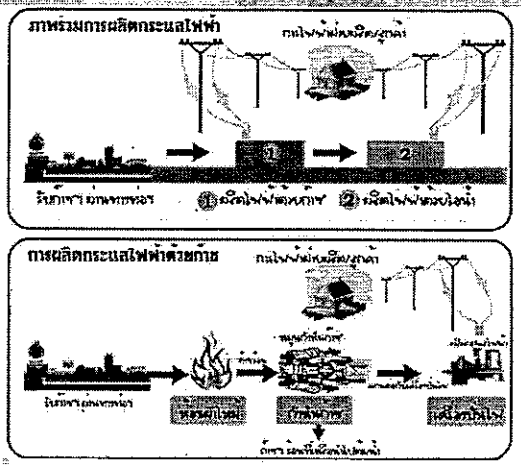
Gulf — ที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

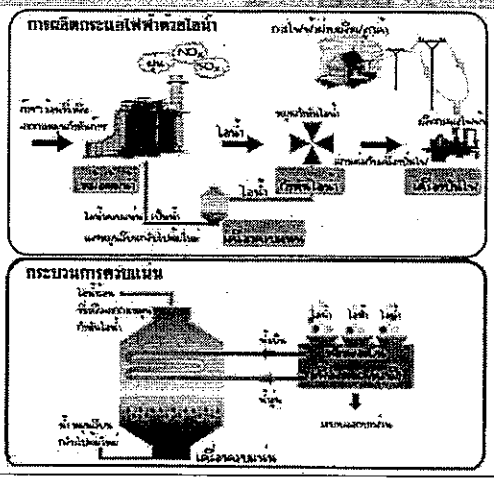
Gulf — ลักษณะโครงการ

ลักษณะโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
พื้นที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
ขนาดพื้นที่โดยประมาณ	24 ไร่	11 ไร่
เชื้อเพลิง	ก๊าซธรรมชาติ	ก๊าซธรรมชาติ
แหล่งน้ำใช้	น้ำจากนิคมฯ	น้ำจากนิคมฯ
อัตราการใช้น้ำ	6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณน้ำทิ้ง	1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน
กำลังการผลิตไฟฟ้า	137 เมกะวัตต์	137 เมกะวัตต์
กำลังการผลิตน้ำเย็น	5,500 ตันความเย็น	5,500 ตันความเย็น
กำลังการผลิตไอน้ำ	30 ตัน/ชม.	30 ตัน/ชม.

Gulf — กระบวนการผลิตไฟฟ้า



กระบวนการผลิตไฟฟ้า



น้ำใช้/น้ำทิ้ง

- ◇ รับน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) (6,000 ลบ.ม./วัน/โครงการ) ใส่ถังเก็บน้ำของโครงการ
- ◇ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตจะรวบรวมไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ
- ◇ น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นจะรวบรวมใส่บ่อพักน้ำหล่อเย็นก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ
- ◇ ตรวจสอบน้ำทิ้งทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งตามข้อกำหนดของนิคมฯ

การควบคุมมลพิษทางอากาศ

สารที่ระบายออกจากปล่อง	ค่าที่กำหนดของโครงการ		ค่ามาตรฐาน
	Full Load (100%)	Partial Load (40%)	
NO_2 (ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O_2)	60	80	120
(SO_2) (ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O_2)	6	6	20
TSP (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรที่ 7%O_2)	30	30	60

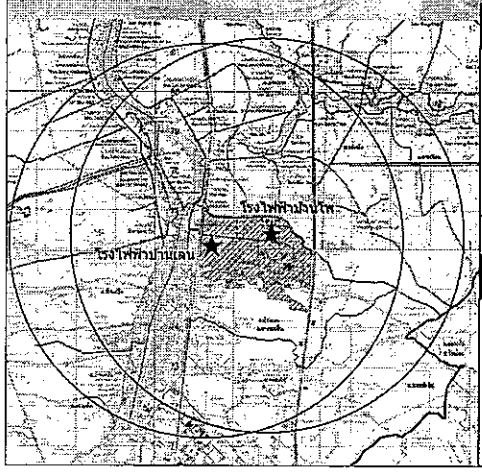
แผนการดำเนินงาน

- ◇ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ◇ แผนการก่อสร้างคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี 2559 ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 27 เดือน

ผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า

ขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโรงไฟฟ้า



พื้นที่ศึกษาโครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ

จ.บางประอิน

ต.ขนอนหลวง	ต.บ้านกรด
ต.คุ้งลาน	ต.ตลาดเกรียบ
ต.บ้านโพ	ต.วัดยม
ต.บ้านหว้า	ต.ตลิ่งชัน
ต.สามเรือน	ต.บ้านแป้ง
ต.บ้านแลน	ต.บ้านพลับ
ต.คลองจิก	

จ.อ่างทอง

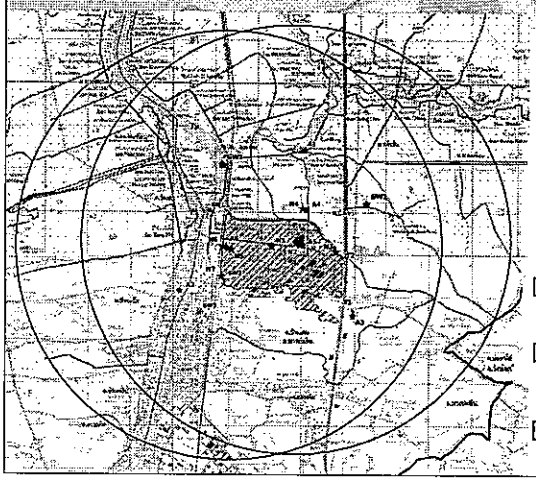
ต.ปอตาโล่

พื้นที่ศึกษาโครงการ โรงไฟฟ้าบ้านแลน

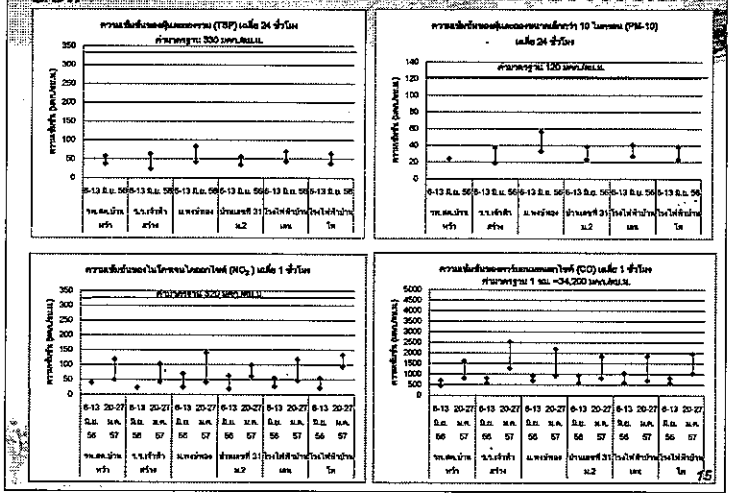
จ.บางประอิน

ต.ขนอนหลวง	ต.บ้านกรด
ต.คุ้งลาน	ต.ตลาดเกรียบ
ต.บ้านโพ	ต.วัดยม
ต.บ้านหว้า	ต.ตลิ่งชัน
ต.บ้านแป้ง	ต.บ้านแลน
ต.บ้านพลับ	ต.คลองจิก
ต.บางประแดง	ต.เกาะเกิด

ตำแหน่งสถานีตรวจวัดสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

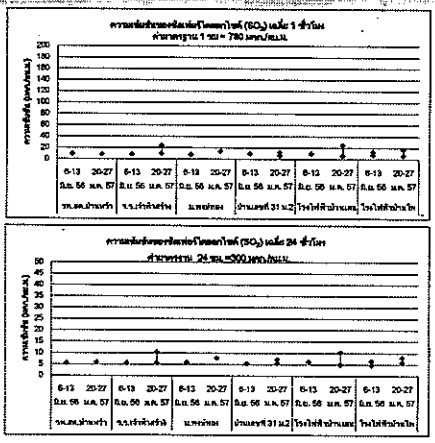


ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า



15

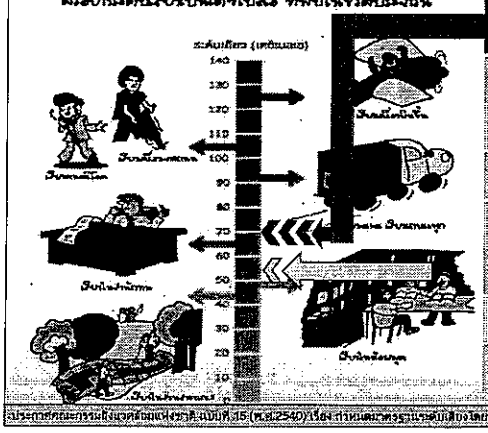
ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า



ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7 ถึง 12 มิถุนายน และ 25 ถึง 30 มกราคม พ.ศ.2557

ล้อมประเด็นปรับปรุงมลพิษเสียงที่พบในชีวิตประจำวัน



ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. มาตรฐาน 70 เดซิเบล (เอ)

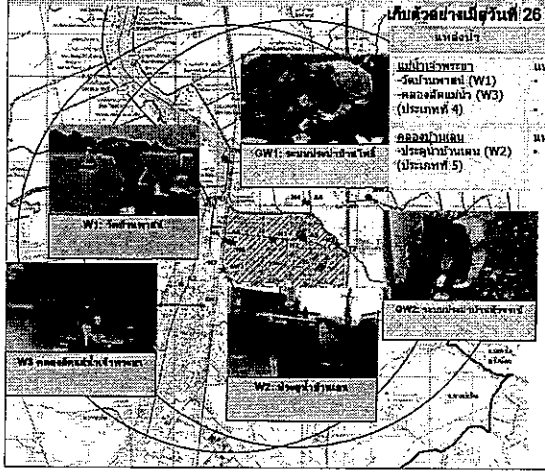
1. ริมถนนทวรวิถี เมืองกาญจน์ 53.3-57.0 เดซิเบล (เอ)
2. ที่ตั้งโรงไฟฟ้าบ้านโพ 51.7-55.5 เดซิเบล (เอ)
3. บ้านแลขที่ 31 ม.6 ต.บ้านหว้า 50.9-54.9 เดซิเบล (เอ)
4. บ้านแลขที่ 31 ม.2 ต.บ้านหว้า 50.5-54.3 เดซิเบล (เอ)
5. ที่ตั้งโรงไฟฟ้าบ้านแลน 51.4-55.8 เดซิเบล (เอ)
6. ริมรั้วนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า 55.3-58.5 เดซิเบล (เอ)
7. บ้านแลขที่ 51 ม.3 ต.บ้านแลน 56.7-58.0 เดซิเบล (เอ)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

17

คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

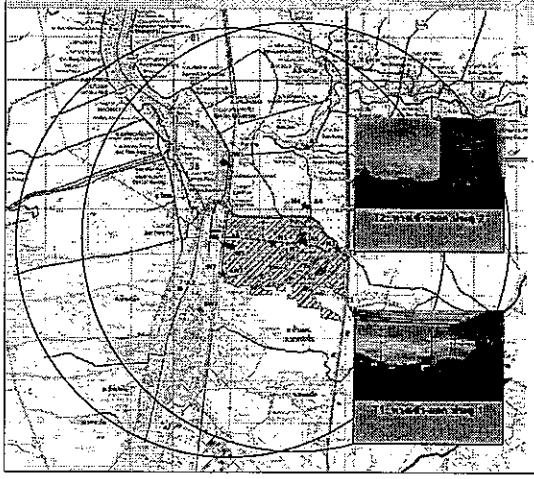
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน



แหล่งน้ำ	คุณภาพ
แม่น้ำเจ้าพระยา -วัดบ้านพลับ (W1) -คลองตีนแป้งบ้านหว้า (W3) (ประเภทที่ 4)	แหล่งน้ำคุณภาพต่อนข้างเสื่อมโทรม • อุปโภคบริโภคต้องผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน • ใช้เพื่อการอุตสาหกรรม
คลองบางแลน -ประตูน้ำบ้านแลน (W2) (ประเภทที่ 5)	แหล่งน้ำคุณภาพเสื่อมโทรม • การคมนาคม

ระบบประปาบางโพ
ระบบประปาบ้านหว้าจะ
ทำงานก็ต่อเมื่อมีน้ำเป็นพิเศษของ
ปริมาณแนดที่เรียกสูบโดยใช้
เครื่องพร้อมและแนดที่เรียก
กลุ่ม ที่ต้องใช้ใช้ที่ต่างกัน
เป็นเกณฑ์ในการแต่ที่แก้ปรับ
ของคุณภาพน้ำบางปาล

ตรวจนับปริมาณจราจร



สำรวจเมื่อวันอาทิตย์ที่ 7 และวันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2556

ทางเข้า-ออก ประตู 1 และ2

สภาพคล่องค่อนมาก

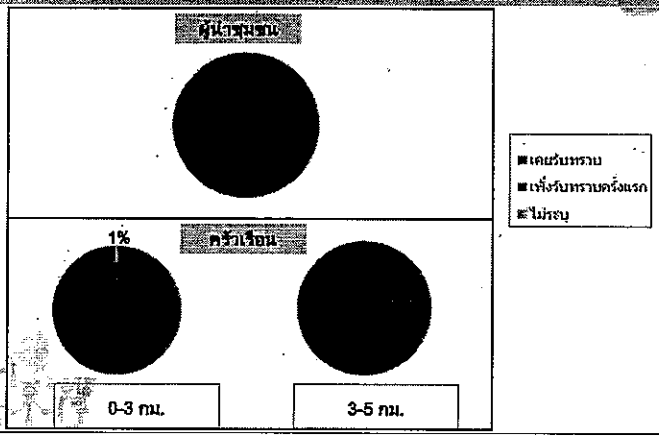
เศรษฐกิจ-สังคม

บรรยากาศการสัมภาษณ์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ระหว่างวันที่ 24 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม พ.ศ.2556

20

เศรษฐกิจ-สังคม

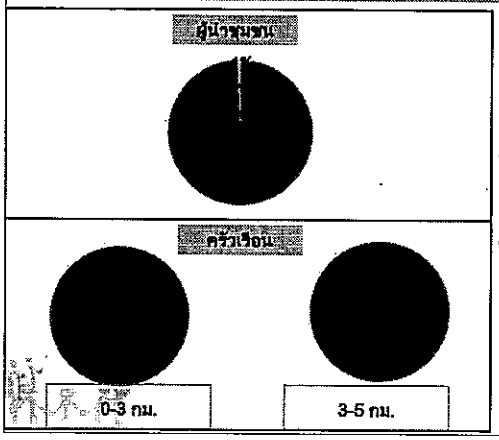
การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน



21

เศรษฐกิจ-สังคม

ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

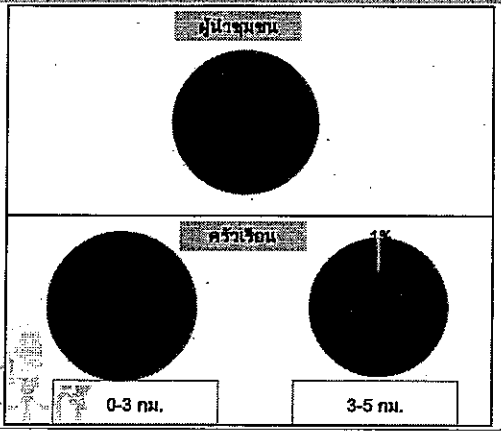


- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง รบกวน และคุณภาพแหล่งน้ำ
- ผลกระทบต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิต

22

เศรษฐกิจ-สังคม

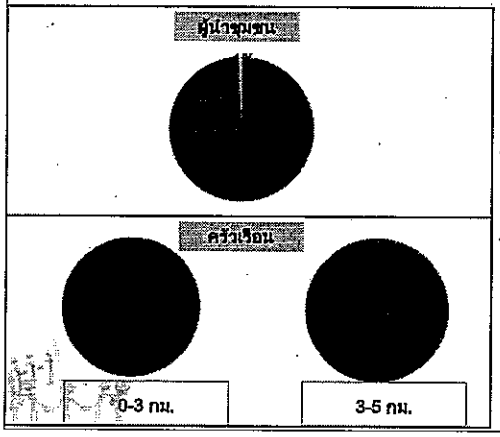
การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ



23

เศรษฐกิจ-สังคม

ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ



- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง รบกวน และคุณภาพแหล่งน้ำ
- ผลกระทบต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิต

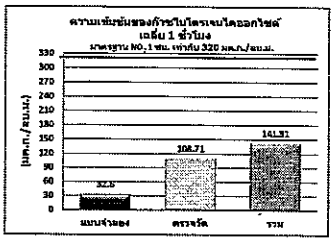
24

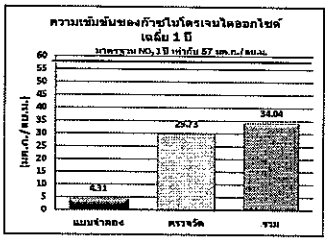
ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
ผลกระทบด้านอากาศ	ระยะก่อสร้าง : ผลการประเมินความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	❋ ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง
	ระยะดำเนินการ: ผลการประเมินความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจาก ได้แก่ ฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	❋ ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายมลสารจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง ❋ ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงาน ❋ กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่องทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดอายุโครงการ

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ





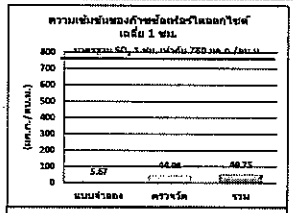
■ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง

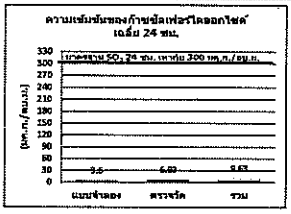
□ จากการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ สถานีมหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ ปีพ.ศ.2552-2556

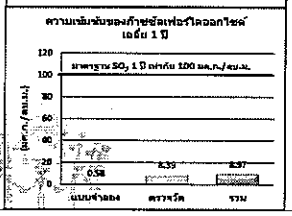
▨ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง รวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ







■ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง

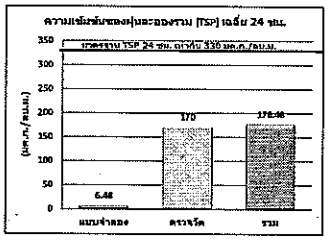
□ จากการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ สถานีมหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ ปีพ.ศ.2552-2556

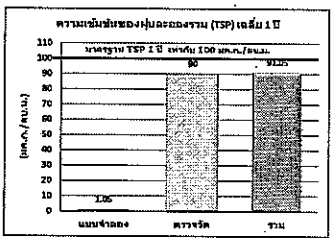
■ จากการตรวจวัดของบริษัททีมฯ ระหว่างวันที่ 6-13 มิถุนายน 2556

▨ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง รวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ





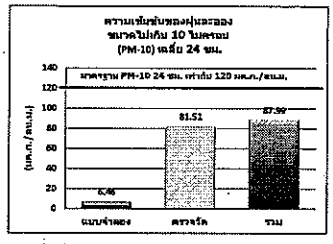
■ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง

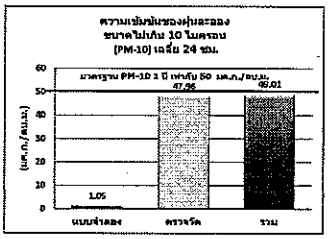
□ จากการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ สถานีมหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ ปีพ.ศ. 2556

▨ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง รวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ



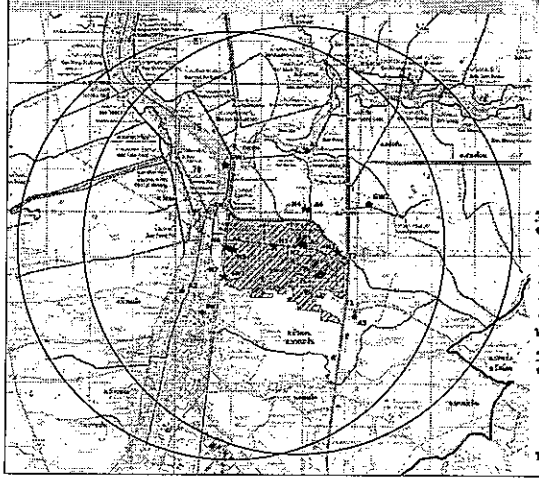


■ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง

□ จากการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ สถานีมหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ ปีพ.ศ.2552-2556

▨ จากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า 2 โรง รวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า



สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

ระยะก่อสร้าง :
จำนวน 5 สถานี ได้แก่
- รพ.สต.บ้านหว้า
- โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
- หมู่ 3 ต.บ้านแลน
- หมู่ 2 ต.บ้านหว้า
- ที่ตั้งโรงไฟฟ้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง

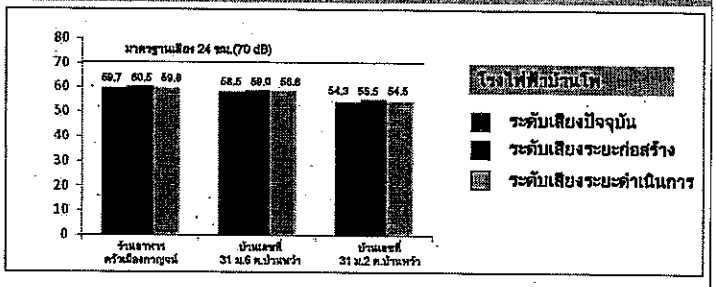
ระยะดำเนินการ :
จำนวน 4 สถานี ได้แก่
- รพ.สต.บ้านหว้า
- โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
- หมู่ 3 ต.บ้านแลน
- หมู่ 2 ต.บ้านหว้า
หรือพื้นที่ใกล้เคียง

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ ผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากการดำเนินโครงการ	☆ ผลการคาดการณ์ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและเสียงรบกวนในระยะดำเนินการโครงการ พบว่า การดำเนินโครงการระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้างและดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ	ระยะก่อสร้าง ☆ งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น. หากจำเป็นต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ☆ ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุม ระยะดำเนินการ ☆ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☆ บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ☆ จัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

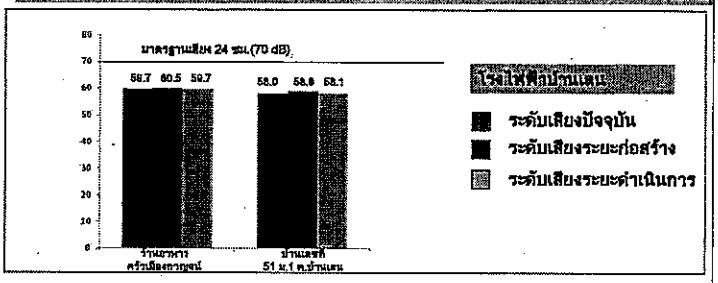
ผลการประเมินผลกระทบในระยะก่อสร้างและดำเนินการ



ระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงปัจจุบันเพิ่มขึ้น

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินผลกระทบในระยะก่อสร้างและดำเนินการ



ระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงปัจจุบันเพิ่มขึ้น

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

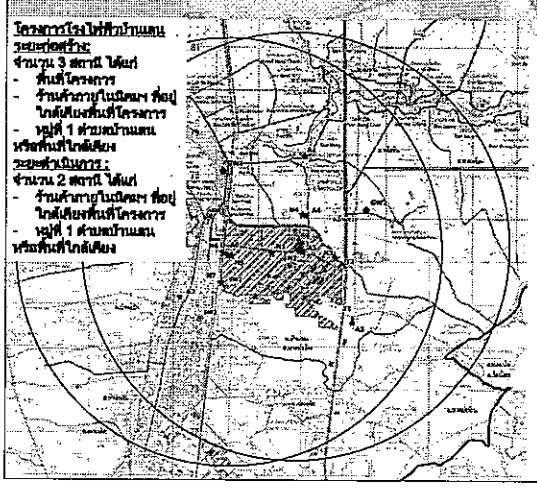
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน

ระยะก่อสร้าง:
จำนวน 3 สถานี ได้แก่
- พื้นที่โครงการ
- ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เสียงพื้นที่โครงการ
- หมู่ที่ 1 ต.บ้านแลน

หรือพื้นที่ใกล้เสียง

ระยะดำเนินการ :
จำนวน 2 สถานี ได้แก่
- ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เสียงพื้นที่โครงการ
- หมู่ที่ 1 ต.บ้านแลน

หรือพื้นที่ใกล้เสียง



สถานีติดตาม ตรวจสอบระดับเสียง

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเพ

ระยะก่อสร้าง :
จำนวน 4 สถานี ได้แก่
- พื้นที่โครงการ
- ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เสียงพื้นที่โครงการ
- หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า
- หมู่ที่ 2 ต.บ้านหว้า

หรือพื้นที่ใกล้เสียง

ระยะดำเนินการ :
จำนวน 3 สถานี ได้แก่
- ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เสียงพื้นที่โครงการ
- หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า
- หมู่ที่ 2 ต.บ้านหว้า

หรือพื้นที่ใกล้เสียง

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

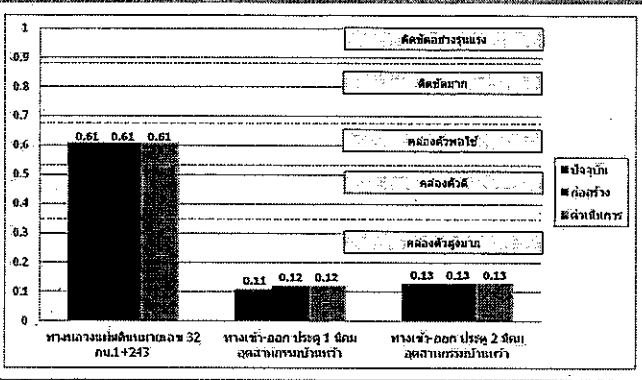
ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ/นิเวศน์ทางน้ำ	☆ โครงการจะระบายน้ำทิ้งจากโครงการสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่คลองสาธารณะโดยตรง ☆ คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ จะเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานและนิคมฯ	☆ จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น ก่อนระบายสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของนิคมฯ ☆ ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ☆ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำทิ้งของนิคมฯ ☆ หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็น และบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งทราบจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง มีค่าไม่อยู่ในข้อกำหนดของนิคมฯ โครงการต้องปิดวาล์วปลดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อแก้ไขให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพที่กำหนด

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ ผลกระทบจากปัญหาการเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกของโครงการ ☆ ความไม่สะดวกในการจราจร	☆ กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบต่อความคล่องตัวของการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 ซึ่งในช่วงก่อสร้างโครงการ ปริมาณการจราจรจะไม่แตกต่างจากเดิม ดังนั้นผลกระทบด้านการควบคุมมาลพในระยะก่อสร้างคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ	☆ วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร ☆ ทบทวน และปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ☆ หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง ☆ ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมินผลกระทบด้านเสียงชุมชนในระยะก่อสร้างและดำเนินการ



สภาพการจราจรระยะก่อสร้างไม่เปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน ระดับผลกระทบต่ำ

ผลการศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้า

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ ระบบความปลอดภัยของท่อก๊าซธรรมชาติ และหม้อไอน้ำ	☆ เมื่อกำหนดให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและติดไฟ พบว่า รัศมีการแผ่กระจายความร้อนส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าของโครงการ ประกอบกับเมื่อพิจารณาการวิเคราะห์โอกาสความเสี่ยง พบว่า ค่าความเสี่ยงของโครงการอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น โอกาสการเกิดอันตรายร้ายแรงจากก๊าซธรรมชาติจึงน้อยมาก ☆ ความเสี่ยงจากการสั่นเหลวของเครื่องจักรมีระดับความเสี่ยงอันตรายอยู่ในระดับ 2 ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่ยอมรับได้ แต่ต้องมีการทบทวนมาตรการควบคุม	❀ ปรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ ❀ สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ❀ จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ❀ กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ

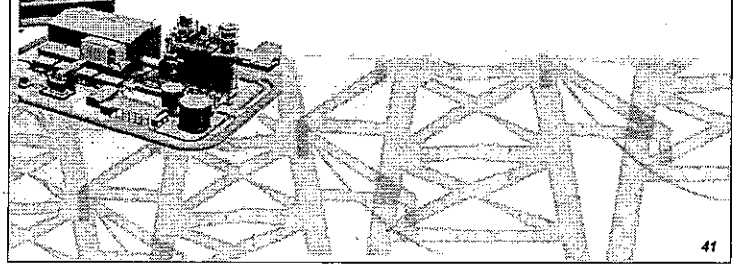
มาตรการเพิ่มเติมของโครงการโรงไฟฟ้าตามข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ ผลประโยชน์ที่ชุมชนควรได้รับ	☆ สภาพเศรษฐกิจภายในชุมชนดีขึ้น ☆ มีการจ้างงานในชุมชน ☆ มีการพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น	❀ พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ตามความรู้ ความสามารถ ❀ สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ❀ จัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (ตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.))

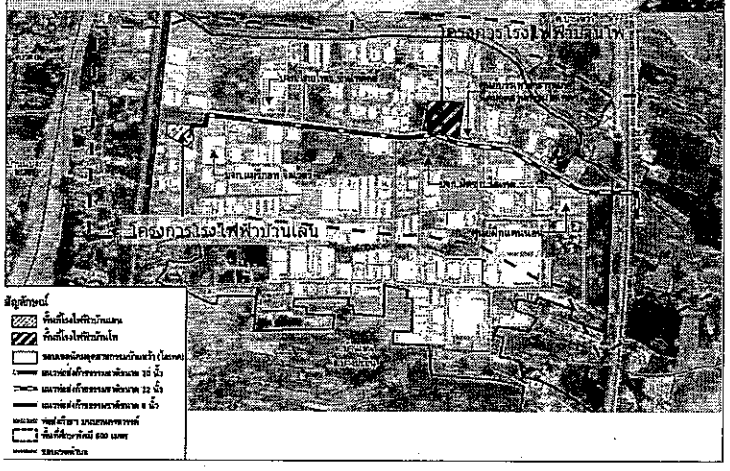
มาตรการเพิ่มเติมของโครงการโรงไฟฟ้าตามข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ การปฏิบัติงานตามมาตรการฯ ที่กำหนด และการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน	❀ ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนออย่างเคร่งครัด ❀ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน โดยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ❀ เปิดโอกาสให้ตัวแทนของคนในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ โดยส่งเสริมการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนรอบโรงไฟฟ้า และสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมฯ อย่างต่อเนื่อง ❀ เปิดรับความคิดเห็นจากประชาชนในรูปแบบต่าง ๆ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง โรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

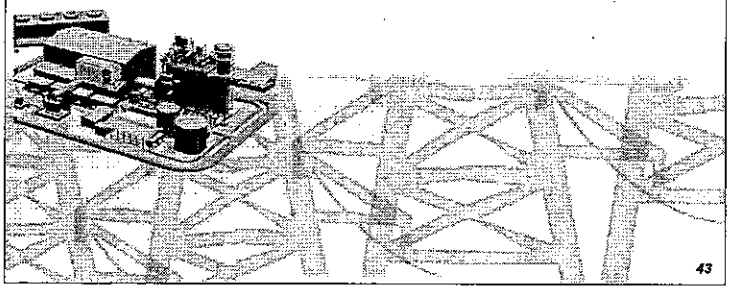


แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



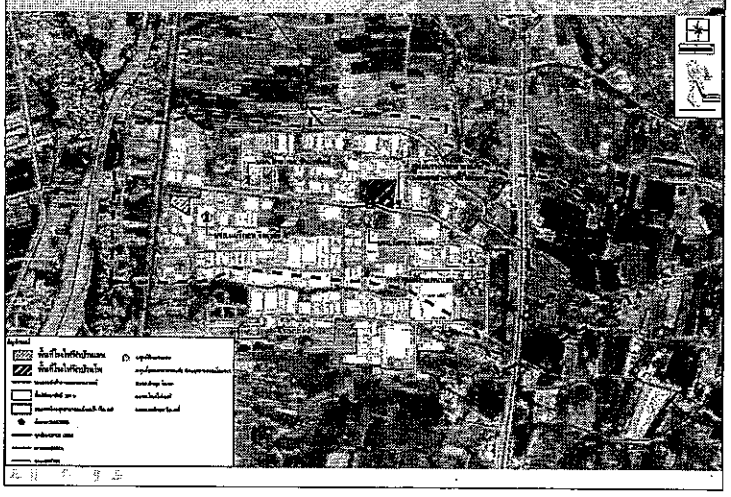
Gulf

วิธีการก่อสร้างวางแนวท่อโครงการฯ



Gulf

วิธีการก่อสร้าง



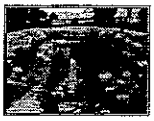
Gulf

วิธีการก่อสร้าง

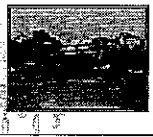
"วิธีการก่อสร้าง ที่เหมาะสมและลดผลกระทบให้เหลือน้อยที่สุด"

วิธีการก่อสร้างแบ่งเป็น 3 วิธีดังนี้

1. *การขุดเปิด (Open Cut)*



2. *การดันลอด (Boring)*



3. *การเจาะลอด (Horizontal Directional Drilling)*

Gulf

ขั้นตอนการก่อสร้างโดยวิธีขุดเปิด

1. เตรียมพื้นที่

2. ขนส่งและเรียงท่อบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

3. ขุดร่องเพื่อวางท่อ

4. เชื่อมท่อ

5. วางท่อลงร่องขุด

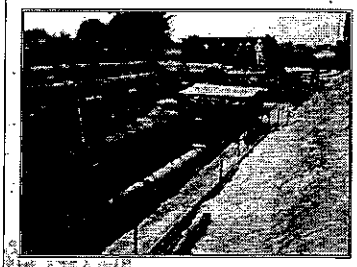
6. กลบท่อ

7. คืนสภาพพื้นที่

Gulf

ขั้นตอนการก่อสร้างโดยวิธีดันลอด

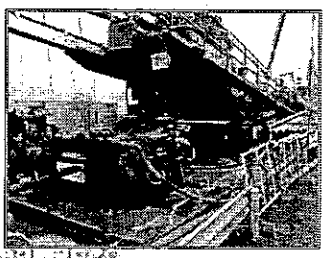
- เตรียมบ่อรับ บ่อส่ง 2 ฝั่ง ของถนนหรือคลองที่ลอดผ่าน ถึงระดับความลึกตามที่กำหนด
- นำท่อลงไปถึงบ่อส่งและเชื่อมกับหัวเจาะ จากนั้นจะทำการดันผ่าน
- เชื่อมต่อท่อท่อนถัดไป และทำการดันท่อไปอย่างต่อเนื่อง



Gulf

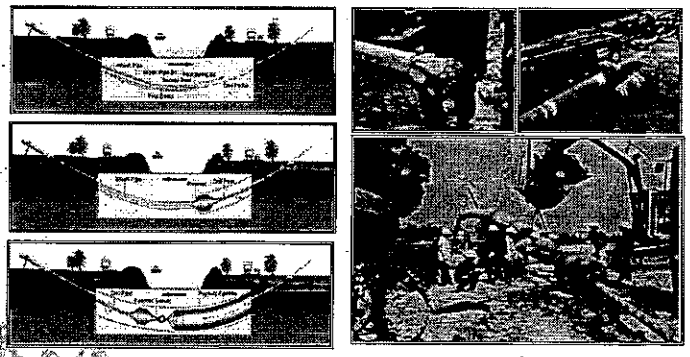
ขั้นตอนการก่อสร้างโดยวิธีเจาะลอด

- ติดตั้งแท่นเจาะ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- เชื่อมท่อให้ได้ความยาวตลอดแนวที่จะเจาะลอดที่อีกฝั่ง และทำการทดสอบท่อ



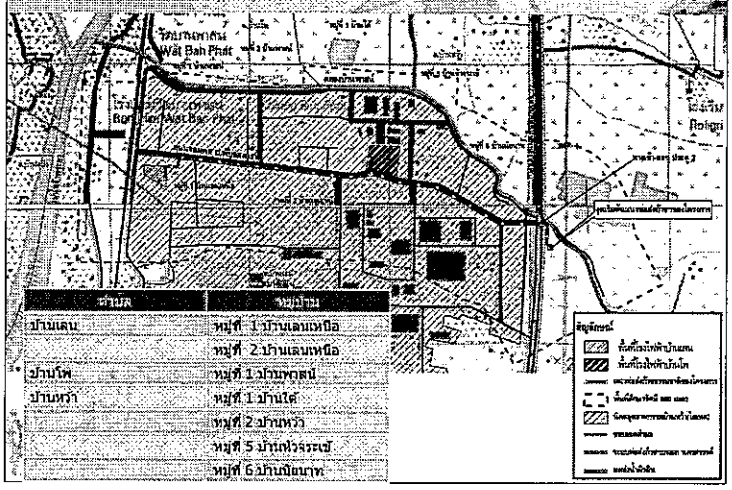
ขั้นตอนการก่อสร้างโดยวิธีเจาะลอด

- ทำการเจาะโดยใช้หัวเจาะผ่านระบบไฮดรอลิก และทำการคว้านช่องเจาะให้โตพอ
- ทำการดึงท่อที่เชื่อมไว้แล้วจากอีกฝั่ง



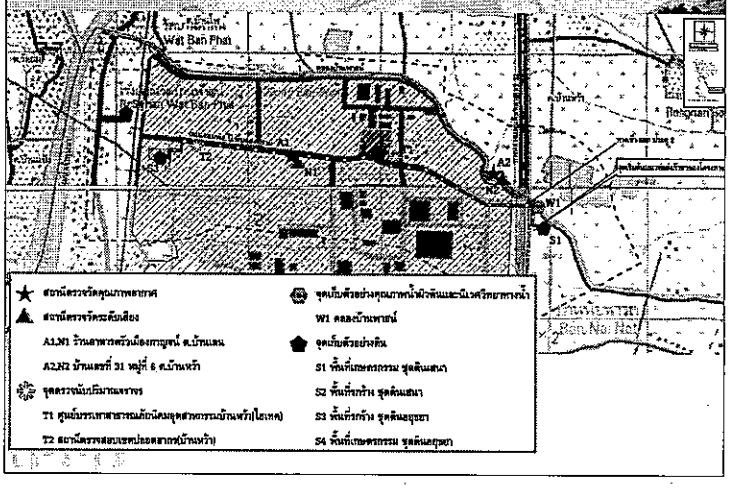
ผลการประเมิน มาตรการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อฯ

ขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการท่อส่งก๊าซฯ



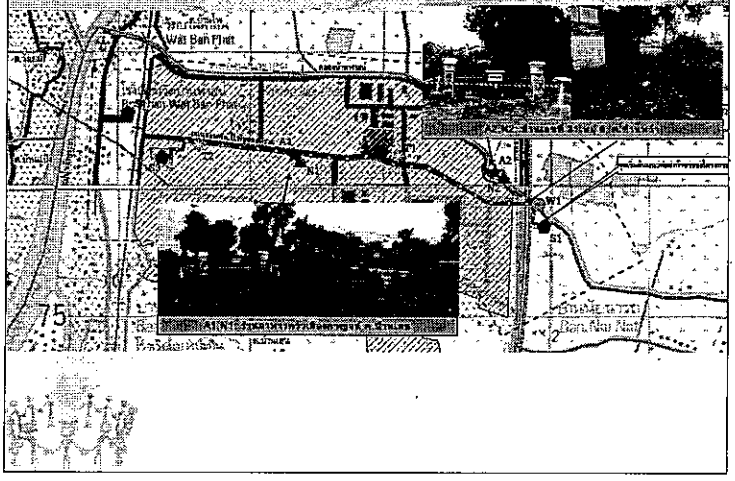
ตำบล	หมู่บ้าน
บ้านเลน	หมู่ที่ 1 บ้านเลนเหนือ
	หมู่ที่ 2 บ้านเลนเหนือ
บ้านโพ	หมู่ที่ 1 บ้านพาสน์
บ้านหว้า	หมู่ที่ 1 บ้านใต้
	หมู่ที่ 2 บ้านหว้า
	หมู่ที่ 5 บ้านห้วยระเช้า
	หมู่ที่ 6 บ้านปัญญาท

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

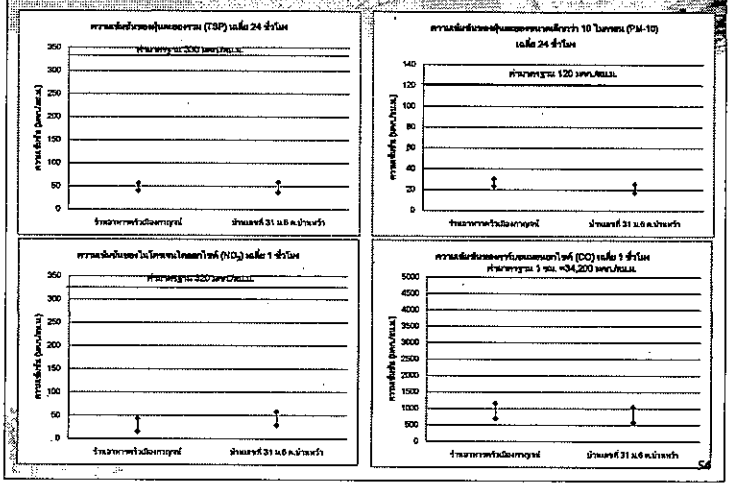


- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- สถานีตรวจวัดระดับเสียง
- A1,N1 ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ต.บ้านเลน
- A2,N2 บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า
- จุดตรวจนับปริมาณจราจร
- T1 ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไอเทค)
- T2 สถานีตรวจสอบระบบท่อออกสายก(บ้านหว้า)
- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำเสียทางน้ำ
- W1 คลองบ้านพาสน์
- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- S1 พื้นที่เกษตรกรรม ชุดดินเสนา
- S2 พื้นที่รกร้าง ชุดดินเสนา
- S3 พื้นที่รกร้าง ชุดดินอยุธยา
- S4 พื้นที่เกษตรกรรม ชุดดินเสนา

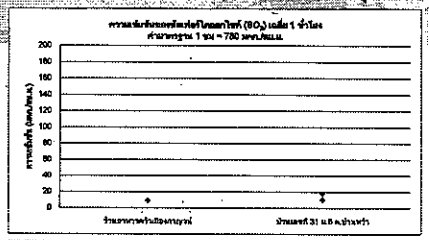
คุณภาพอากาศ

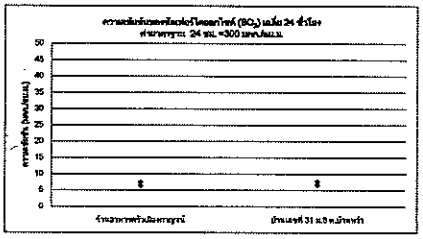


คุณภาพอากาศ

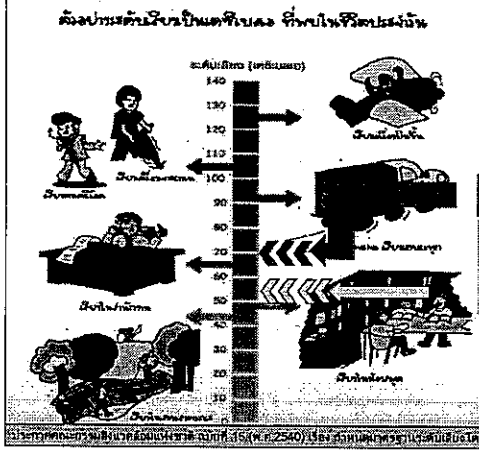


คุณภาพอากาศ





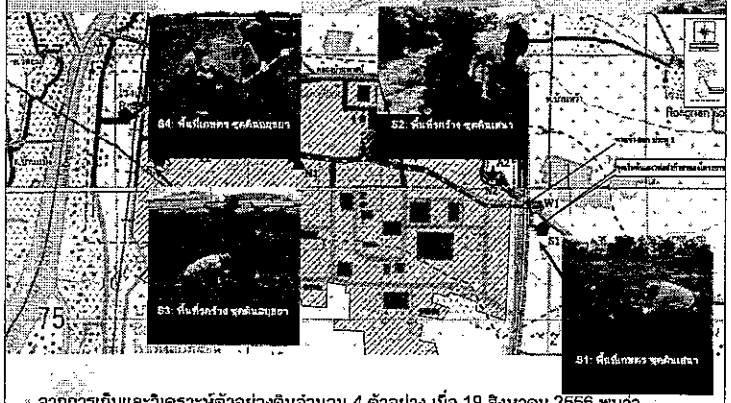
เสียง



ตรวจวัดระหว่าง
วันที่ 25 ถึง 30 มกราคม พ.ศ.2557

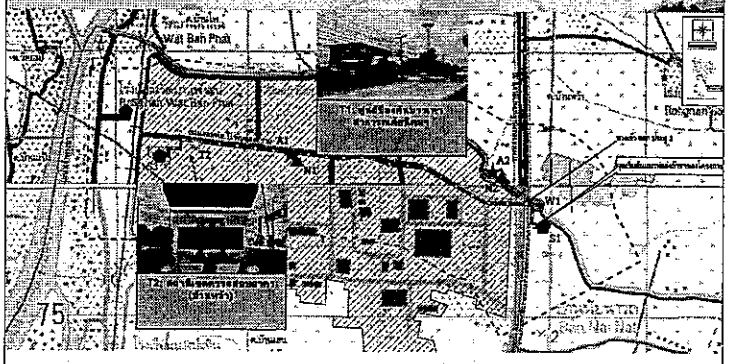
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. มาตรฐาน 70 เดซิเบล (เอ)
1. ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ 53.3-57.0 เดซิเบล (เอ)
2. บ้านเลขที่ 31 ม.6 ต.บ้านหว้า 50.9-54.9 เดซิเบล (เอ)

ทรัพยากรดิน



จากการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินจำนวน 4 ตัวอย่าง เมื่อ 19 สิงหาคม 2556 พบว่า ภาพรวมความอุดมสมบูรณ์ของดินบริเวณพื้นที่โครงการและศึกษา พบว่า ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ในระดับปานกลาง

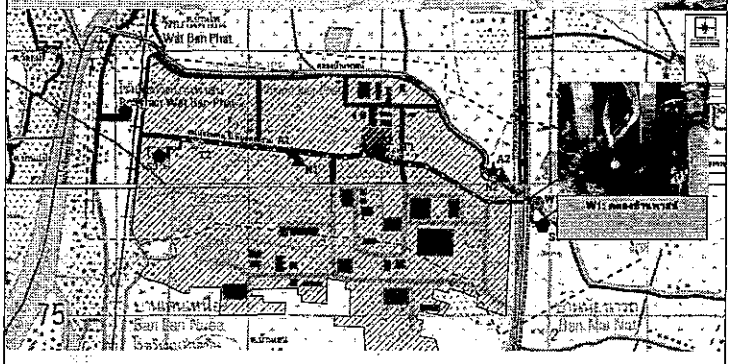
คมนาคม



สำรวจเมื่อวันอาทิตย์ที่ 4 และวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2556

การจราจรบริเวณหน้าศูนย์บรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไสเหล) และบริเวณหน้าสถานีตรวจสอบเขตปลอดอากร (บ้านหว้า) มีสภาพคล่องตัวมาก โดยจะมีปริมาณการจราจรสูงสุดในช่วง 7.00-8.00 น.

คุณภาพน้ำผิวดิน



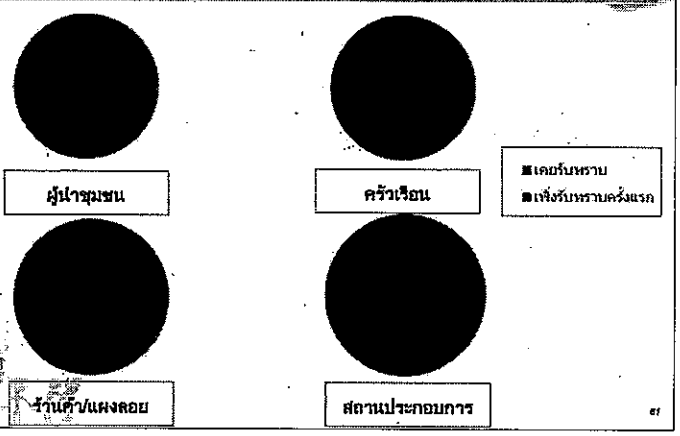
จากการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง เมื่อ 17 ธันวาคม 2556 พบว่า คุณภาพเปรียบเทียบอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำประเภทที่ 5 (เพื่อการคมนาคม)

เศรษฐกิจ-สังคม

บรรยากาศการสัมภาษณ์
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเมษายน 2557

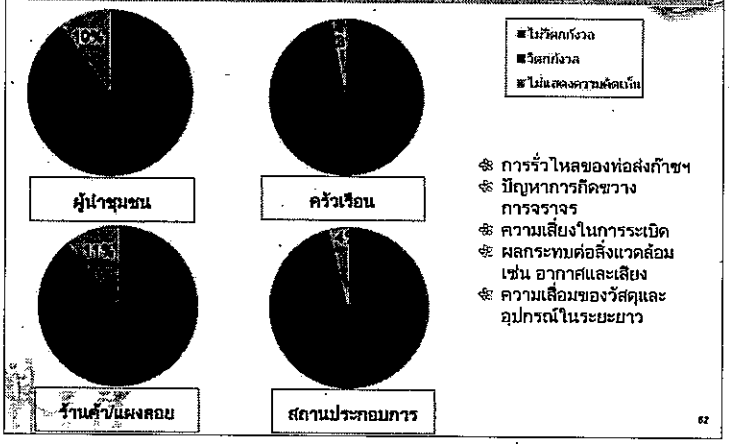
Gulf เศรษฐกิจ-สังคม

การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการท่อส่งก๊าซฯ



Gulf เศรษฐกิจ-สังคม

ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการท่อส่งก๊าซฯ



- การรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ
- ปัญหาการกีดขวางการจราจร
- ความเสี่ยงในการระเบิด
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศและเสียง
- ความเสื่อมของวัสดุและอุปกรณ์ในระยะยาว

Gulf ผลการศึกษาผลกระทบของท่อฯ

ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ

ผลกระทบ

- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- การจัดเตรียมพื้นที่และวัสดุก่อสร้าง
- งานขนย้ายวัสดุอุปกรณ์และคนงานไปยังพื้นที่ก่อสร้าง
- งานขุดเปิดแนวท่อ ปอรับ-ปอส่ง
- งานกลบท่อ และปรับพื้นที่ให้คืนสู่สภาพเดิม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

- ✓ ควบคุมให้ผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน และเส้นทางคมนาคมในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
- ✓ จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ
- ✓ การขนส่งวัสดุในการก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวจราจรต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง

Gulf ผลการศึกษาผลกระทบของท่อฯ

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพอากาศ	✓ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) ✓ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ✓ ความเร็วและทิศทางลม
สถานีตรวจวัด	1. ร้านค้าติดแนวท่อฯ 2. หมู่ 6 ตำบลบ้านหว้า
ความถี่และระยะเวลาในการตรวจวัด	1 ครั้ง เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ) ในช่วงที่ก่อสร้างผ่านสถานีตรวจวัด

Gulf ผลการศึกษาผลกระทบของท่อฯ

ผลกระทบด้านเสียง

ผลกระทบ

- เสียงดังรบกวนจากเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น เครื่องยนต์ดีเซล เครื่องเจาะ เป็นต้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่จะเป็นเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

- ✓ แจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบก่อนดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง
- ✓ ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวบริเวณปอรับ-ปอส่ง ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบและอยู่ในระยะประชิดแนวท่อส่งก๊าซฯ เช่น บ้าน ชุมชน หรือสถานประกอบการ ฯลฯ
- ✓ บริเวณด้านนอกนิคมฯ กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-18.00 น.) ทั้งนี้ ยกเว้นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง โดยโครงการต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้สถานประกอบการ ผู้นำชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้า

Gulf เสียง (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด - ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90
สถานีตรวจวัด	1. ร้านค้าติดแนวท่อฯ 2. หมู่ 6 ต.บ้านหว้า
ความถี่และระยะเวลาในการตรวจวัด	1 ครั้ง เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ) ในช่วงที่ก่อสร้างผ่านสถานีตรวจวัด

Gulf ผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน

ผลกระทบ

- การขุดเปิดพื้นที่บ่อรับ-บ่อส่งและบ่อเชื่อมท่อในพื้นที่อาจเกิดความขุ่นหรือการชะล้างพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง
- การปนเปื้อนจากการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

<u>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบทั่วไป</u>

- ✓ เก็บกองดินให้ห่างจากตลิ่งแหล่งน้ำ
- ✓ ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ตลอดจนน้ำจากการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือหรืออุปกรณ์ลงในแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด

<u>มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ</u>

- ✓ คิดตั้งตะแกรงเศษขยะและของแข็งที่ปนเปื้อนมากับน้ำ และรวบรวมเศษขยะหรือของแข็งปนเปื้อนไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมต่อไป
- ✓ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง หากพบว่าไม่ได้มาตรฐานจะส่งไปบำบัดยังบริษัทที่รับกำจัด

Gulf คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - น้ำมัน และไขมัน - อุณหภูมิ
สถานีตรวจวัด	จุดปล่อยทิ้งน้ำจากการทดสอบท่อส่งก๊าซฯ
ความถี่/ระยะเวลาตรวจวัด	ช่วงที่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ ช่วงละ 1 ครั้ง (ก่อนส่งให้นิคมฯ รับไปบำบัด)

Gulf ผลการศึกษาผลกระทบของท่อฯ

ผลกระทบต่อการคมนาคม

- การกีดขวางการจราจร และทางเข้าออกกรณีที่ก่อสร้างด้วยวิธีขุดเปิด
- การเพิ่มขึ้นของยานพาหนะเนื่องจากการขนส่งท่อ วัสดุอุปกรณ์และคนงานก่อสร้าง อาจเพิ่มโอกาสการเกิดอุบัติเหตุหรือกีดขวางการจราจรบริเวณทางหลวงหมายเลข 32 และถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม

Gulf ผลการศึกษาผลกระทบของท่อฯ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

เก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง

ปิดคลุมรถบรรทุก

กั้นแนวเขตการก่อสร้าง

จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร

ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน

ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน

Gulf เศรษฐกิจ - สังคม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u>

- ✓ การประชาสัมพันธ์และการสร้างความเข้าใจต่อโครงการ
- ✓ เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/สถานีตำรวจ ก่อนการดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง

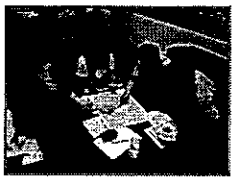
<u>ระยะก่อสร้าง</u>

- ✓ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านสังคม
- ✓ การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน
- ✓ จัดตั้งศูนย์ประสานงานการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน
- ✓ จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้างของโครงการ
- ✓ จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ และช่องทางติดต่อกับโครงการ

Gulf เศรษฐกิจ - สังคม(ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

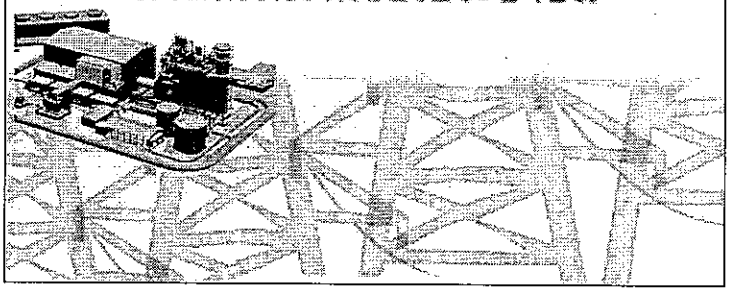
ดัชนีตรวจวัด	ปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวลของประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับโครงการ ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะจากประชาชนผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
สถานีตรวจวัด	สัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ครัวเรือน และสถานประกอบการ ในรัศมี 600 เมตรจากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ
ความถี่/ระยะเวลาตรวจวัด	1 ครั้งในระยะก่อสร้าง



สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	การประเมินผลกระทบฯ	มาตรการดำเนินงานของโครงการ
☆ ระบบความปลอดภัยของท่อก๊าซธรรมชาติ	☆ เมื่อกำหนดให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและติดไฟที่มีโอกาสเกิดขึ้นมาที่สุด พบว่า รัศมีการแผ่กระจายความร้อนส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าของโครงการ และสถานีควบคุมความดันก๊าซฯ ประกอบกับเมื่อพิจารณาวิเคราะห์โอกาสความเสี่ยง พบว่า ค่าความเสี่ยงของโครงการอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น โอกาสการเกิดอันตรายร้ายแรงจากก๊าซธรรมชาติจึงน้อยมาก	❋ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (SCADA) ❋ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ ❋ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ❋ จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ❋ ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

การมีส่วนร่วมของประชาชน



รูปแบบกิจกรรม

1.สนทนารายบุคคล

- หน่วยงานราชการระดับอำเภอ
- ผู้แทนโรงเรียน/วัด/สถานบริการสาธารณสุข

เดือนเมษายน และมิถุนายน 2556
เดือนพฤษภาคม 2557

2.ประชุมรับฟังความคิดเห็น

- ผู้นำหมู่บ้าน/ชุมชน
- ผู้แทนโรงเรียน/วัด/สถานบริการสาธารณสุข
- ผู้แทนกลุ่ม/องค์กรต่างๆ
- ประชาชนในพื้นที่ศึกษา

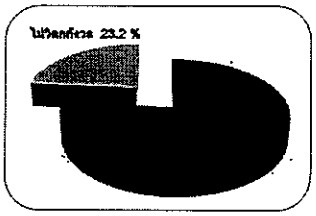
28 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2556
19 – 28 พฤษภาคม 2557

ภาพกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

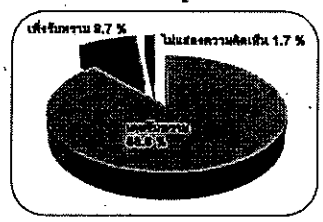
จำนวน 14 เวที ผู้เข้าร่วมประชุม 1,324 คน

สรุปผลเบื้องต้นจากแบบสอบถาม

ความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานโครงการ



การรับทราบข้อมูลโครงการ



สรุปผลการตอบแบบแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม จำนวน 1,154 ราย

ข้อเสนอแนะ/ข้อวิตกกังวล ที่ได้รับ

ประเด็น	รายละเอียด
รายละเอียดโครงการ	► การจัดการเรื่องน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ► ระยะเวลาก่อสร้างโรงไฟฟ้า ► การกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ► ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	► ผลกระทบฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศที่เกิดจากโรงไฟฟ้า ► ผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ► ผลกระทบเรื่องน้ำหล่อเย็นต่อการใช้น้ำ และภาคเกษตรกรรม ► ผลกระทบเรื่องฝนกรดที่อาจเกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้า ► ผลกระทบต่อชุมชนจากการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ของโรงไฟฟ้า
การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	► เสนอแนะให้มีการทัศนศึกษาดูการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ► นโยบายด้านการรับคนในท้องถิ่นเป็นพนักงานในโรงไฟฟ้า ► ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการอื่นๆ ต่อโครงการที่ผ่านมา
ประเด็นอื่น ๆ	► ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการตั้งโรงไฟฟ้า ► ท้องถิ่นจะได้รับประโยชน์จากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างไร ► โรงไฟฟ้าในกลุ่มของบริษัท กัลฟ์ ที่เปิดดำเนินการมีอยู่ที่ใดบ้าง

กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

วันอาทิตย์ที่ 19 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านเล็น (เขตเทศบาลตำบลมวงปัถ)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลมวงปัถ
	13.30 น.	บ้านเดน (เขตเทศบาลตำบลปราสาททอง)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	คลองจิก	ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก
	13.30 น.	บ้านใน และ ทุ่งนนทอง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านหว้า	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า
	13.30 น.	ดงชัน และดงลาน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลดงชัน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านกร่ง	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกร่ง
	13.30 น.	ตลาดเก้าชั่น	ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเก้าชั่น
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านประเดง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านประเดง
	13.30 น.	โคกเพ	ห้องประชุมศาลาวัดการบริญญาวัดโคกสว่างอุทิศ
วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2557	13.30 น.	บ้านแป้ง ปากเงลัน และการะเกิด	ห้องประชุมศาลาอำเภอปรือญวัดบ้านแป้ง
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ่อคาไล่	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อคาไล่
	13.30 น.	ลานเงือน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลลานเงือน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557	13.30 น.	ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปากน้ำ (ไอเทค)	ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไอเทค

ทีมบริหารชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ

คุณประเสริฐ นาคนิคาม
081-701-2843

คุณสุวิทย์
081-753-8855

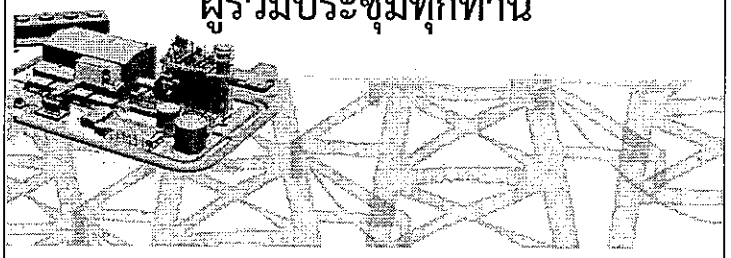
ติดต่อสอบถาม

บริษัท กัลฟ์ มีพีจำกัด และ
บริษัท กัลฟ์ มีแอล จำกัด

87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-610-5555
โทรสาร 02-610-5566

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2509-9000 ต่อ 2310, 2320
โทรสาร 0-2509-9047
Email: ponson_c@team.co.th, panumas_r@team.co.th

ขอขอบคุณ
ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน



เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประกอบการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น
ครั้งที่ 2
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ของ

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

พฤษภาคม 2557

1. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- เพื่อนำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของการศึกษาฯ
- เพื่อรับฟังและรวบรวมประเด็นความคิดเห็นที่ได้ไปพิจารณาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

2.1 รายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

2.1.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนของ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีเนื้อที่ประมาณ 24 ไร่ และ 11 ไร่ ตามลำดับ **(รูปที่ 1)**

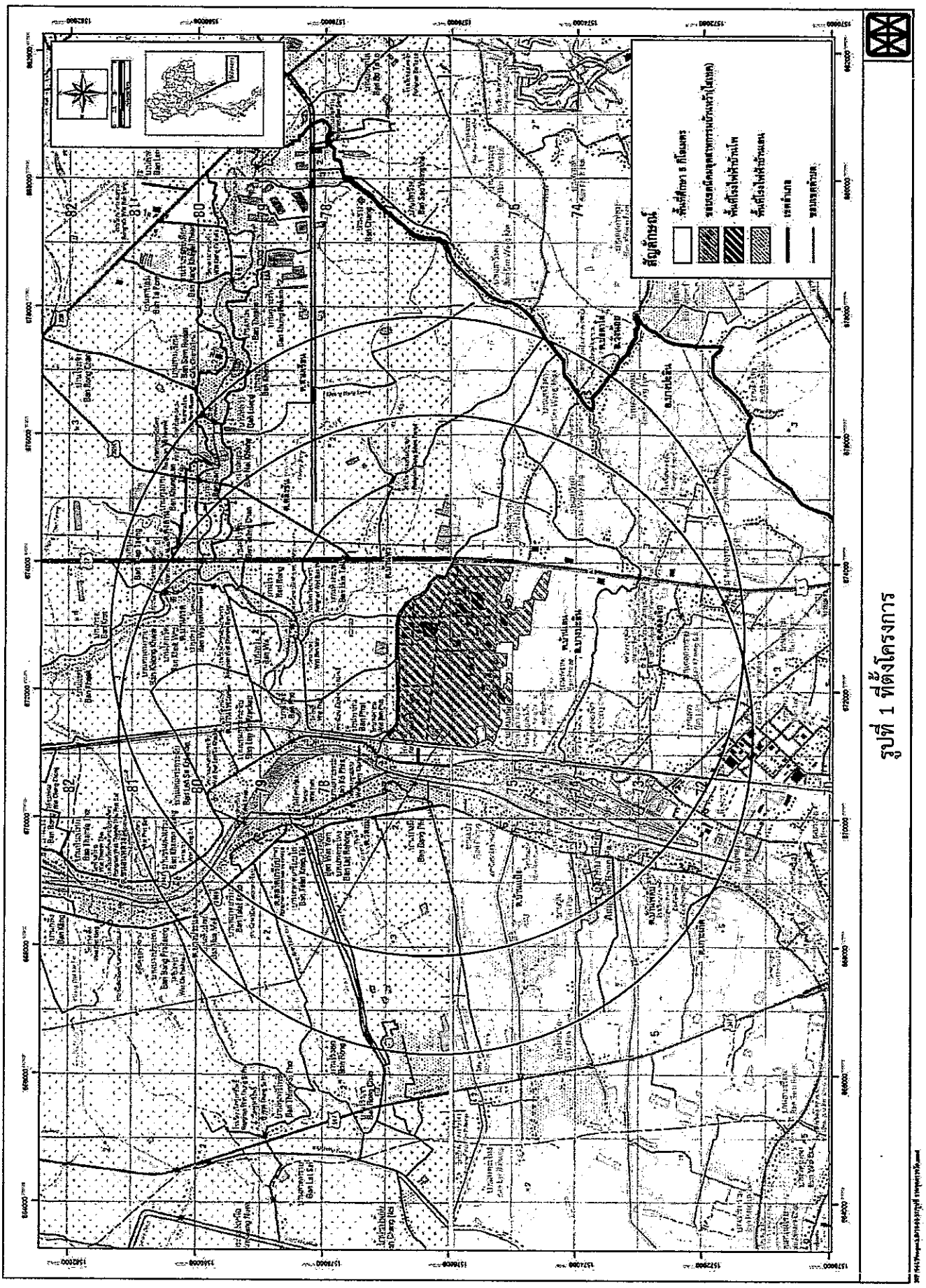
2.1.2 เชื้อเพลิง

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนของ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ออกแบบให้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก โดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งโครงการจะรับก๊าซธรรมชาติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จากระบบท่อก๊าซธรมชาติบนบก นครสวรรค์ ที่ผ่านด้านหน้าของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ห่างจากพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1.7 และ 3.4 กิโลเมตร ตามลำดับ ซึ่งมีแรงดันก๊าซธรรมชาติที่จุดรับส่งก๊าซไม่ต่ำกว่า 450 psig ที่อุณหภูมิประมาณ 140 องศาฟาเรนไฮต์

2.1.3 ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้จากโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนของ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้แก่ ไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเย็น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- กระแสไฟฟ้า ปริมาณที่ผลิตได้ประมาณ 137 เมกะวัตต์ต่อโครงการ จะจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ต่อโครงการ ส่วนที่เหลือจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และใช้ภายในโครงการ
- ไอน้ำ ปริมาณที่ผลิตได้ประมาณ 30 ตัน/ชั่วโมงต่อโครงการ จะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
- น้ำเย็น ปริมาณที่ผลิตได้ประมาณ 5,500 ตันความเย็นต่อโครงการ จะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)



รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการ

2.1.4 เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต

2.4.1.1 เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator: GTG)

โครงการฯจะมีเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซจำนวน 2 ชุดต่อโครงการ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยเครื่องผลิตไฟฟ้าของโครงการ จะติดตั้งระบบเผาไหม้ที่ทำให้เกิดออกไซด์ของไนโตรเจนต่ำ (Dry Low NO_x) มีออกไซด์ของไนโตรเจนในก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเดินเครื่อง 100 % Load

2.4.1.2 เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator: HRSG)

โครงการฯ จะมีชุดผลิตไอน้ำจากก๊าซร้อนของกังหันก๊าซ 2 ชุดต่อโครงการ ทำหน้าที่นำพลังงานความร้อนจากก๊าซร้อนที่ออกจากชุดกังหันก๊าซมาใช้ผลิตไอน้ำและนำไปขับเคลื่อนกังหันไอน้ำเพื่อขับเครื่องผลิตไฟฟ้าอีกต่อหนึ่ง (HRSG 2 ชุดต่อกังหันไอน้ำ 1 ชุด)

2.4.1.3 เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator: STG)

โครงการฯ มีเครื่องผลิตไฟฟ้าชุดกังหันไอน้ำ 1 ชุดต่อโครงการ ไอน้ำจากเครื่อง HRSG จะทำหน้าที่ขับกังหันไอน้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วนไอน้ำที่ออกจากกังหันไอน้ำจะส่งเข้าสู่เครื่องควบแน่นต่อไป

2.4.1.4 ระบบหล่อเย็น (Cooling Water System)

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนจะมีระบบหล่อเย็น ทำหน้าที่ลดอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อนที่ใช้ในระบบหมุนเวียนไอน้ำ โดยน้ำระบายความร้อนที่มีอุณหภูมิสูงจากเครื่องควบแน่นจะถูกส่งไปยังหอหล่อเย็นเพื่อลดอุณหภูมิลง จากนั้นน้ำระบายความร้อนที่เย็นแล้วจะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยจะมีการระบายน้ำทิ้งส่วนหนึ่งเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในระบบให้คงที่

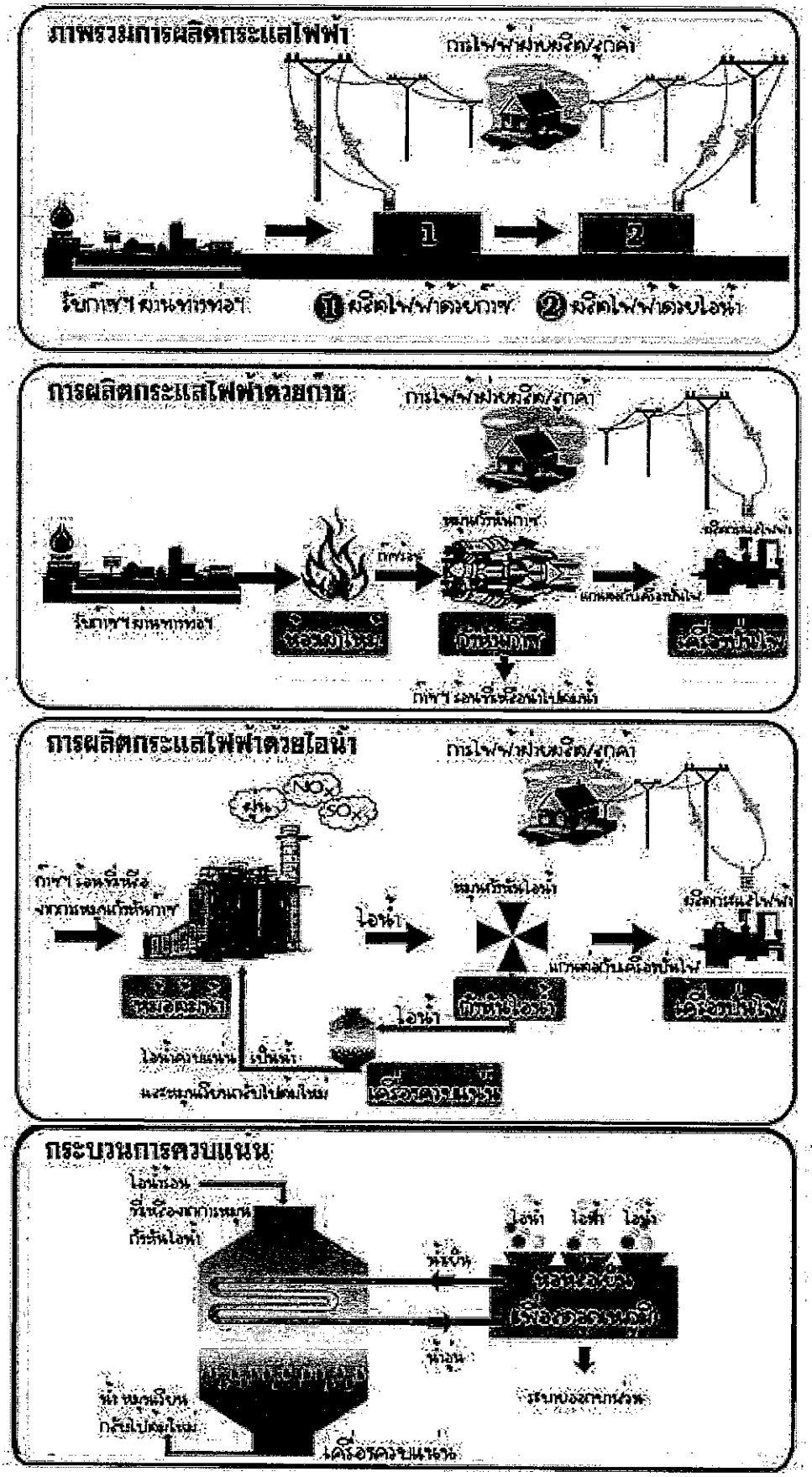
2.4.1.5 ระบบผลิตน้ำเย็น (Absorption Chiller)

ไอน้ำที่ขับเคลื่อนผ่านกังหันไอน้ำแล้ว และมีระดับ 4-7 บาร์ นำไปผลิตเป็นน้ำเย็นโดยเครื่องผลิตน้ำเย็น (Absorption Chiller) เพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

2.4.1.6 กระบวนการผลิต

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนของ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มีขั้นตอนกระบวนการผลิตดัง**รูปที่** 2 สรุปได้ดังนี้

- พลังงานความร้อนที่ได้จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติโดยตรง จะถูกส่งไปขับเคลื่อนเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซจำนวน 2 ชุดเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- ก๊าซร้อนซึ่งยังคงมีพลังงานความร้อนเหลืออยู่ จะถูกส่งไปให้ความร้อนแก่เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator: HRSG) เพื่อผลิตไอน้ำต่อไป



รูปที่ 2 : กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการฯ

- ไอน้ำที่ได้จากเครื่องผลิตไอน้ำ จะถูกส่งไปยังเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำจำนวน 1ชุดเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- ไอน้ำที่ผ่านการใช้งานจากเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ จะถูกเปลี่ยนสภาพให้กลายเป็นน้ำเพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตไอน้ำอีกครั้งหนึ่ง โดยการผ่านไอน้ำเข้าเครื่องควบแน่นเพื่อแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำหล่อเย็นที่ส่งมาจากหอหล่อเย็น ทำให้ไอน้ำกลั่นตัวเป็นน้ำ ส่วนน้ำหล่อเย็นจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นและจะถูกส่งกลับไปยังหอหล่อเย็นเพื่อลดอุณหภูมิต่อไป
- น้ำร้อนจากเครื่องควบแน่นหรือน้ำหล่อเย็น จะถูกทำให้เย็นลงโดยผ่านหอหล่อเย็น เมื่อน้ำตกจากหอหล่อเย็นจะถูกลมจากพัดลมในหอหล่อเย็นช่วยเป่าระบายความร้อนในน้ำออก เมื่อผ่านหอหล่อเย็นอุณหภูมิน้ำจะลดลงเหลือประมาณ 34 องศาเซลเซียส น้ำหล่อเย็นที่เย็นแล้วจะถูกรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำของหอหล่อเย็นและหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยจะมีการระบายน้ำทิ้งส่วนหนึ่งออก เพื่อรักษาคุณภาพน้ำในระบบให้คงที่ น้ำระบายทิ้งดังกล่าวจะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นก่อนระบายออก
- ไอเสียจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ จะถูกควบคุมไม่ให้มีปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) สูงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบ Dry Low NO_x (DLN)

2.4.1.7 การใช้น้ำในกระบวนการผลิต

โครงการฯ จะรับน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิตต่างๆ ได้แก่ น้ำใช้ในระบบน้ำหล่อเย็น กระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุกระบวนการผลิตและสำนักงาน อัตราการใช้น้ำโดยรวมของโครงการประมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน/โครงการ

2.4.1.8 การจัดการน้ำทิ้ง

ระบบระบายน้ำทิ้งจากโครงการฯ ได้รับการออกแบบให้เป็นระบบท่อ โดยจะแยกเป็น 2 ส่วน คือ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต และน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยจะรวบรวมน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโครงการฯ ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป ส่วนน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น จะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็น ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป

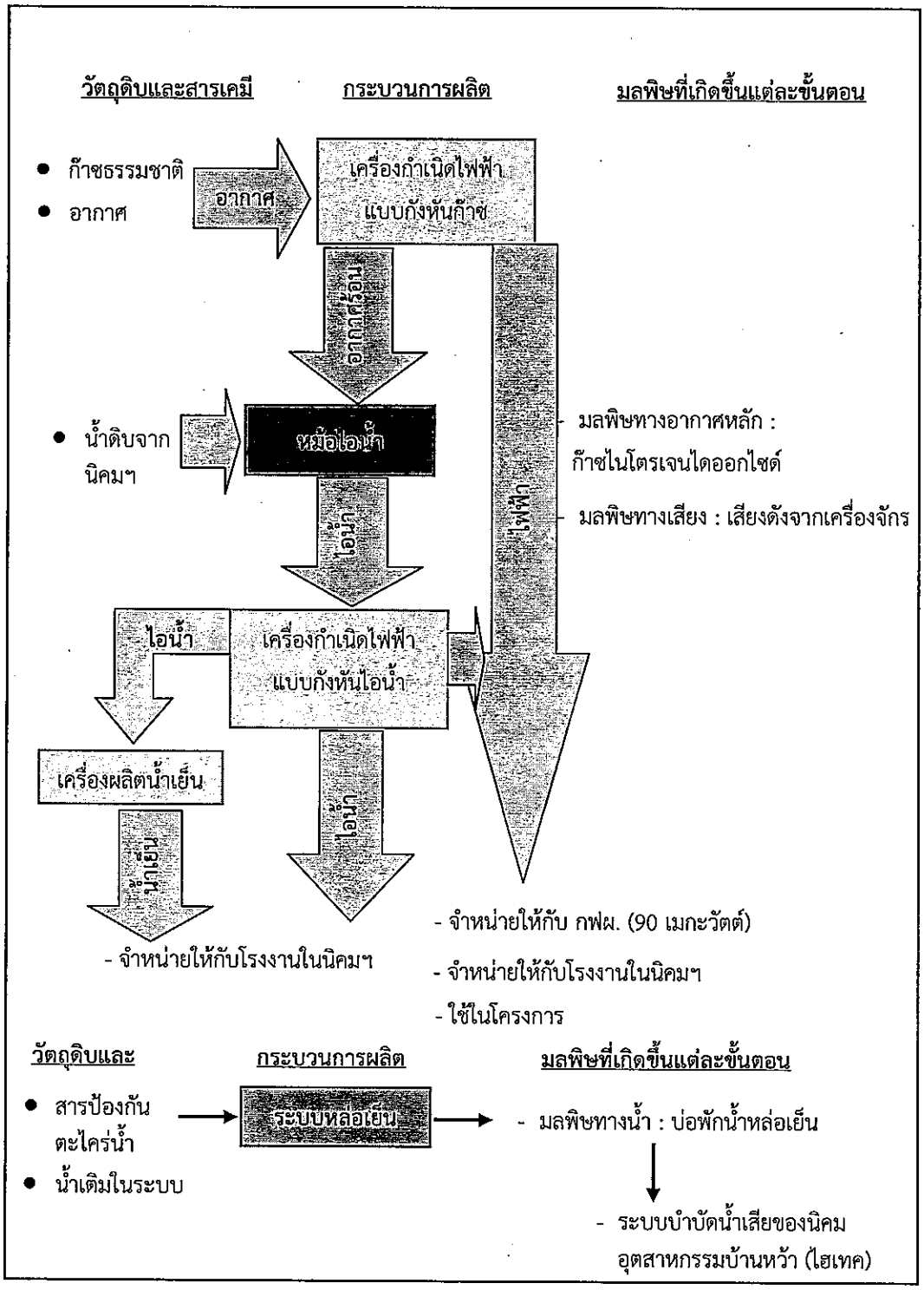
2.4.1.9 การจัดการมลพิษทางอากาศ

มลพิษทางอากาศในระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า เกิดจากกิจกรรมการเผาไหม้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเพื่อขับเคลื่อนกังหันก๊าซ ซึ่งมลพิษหลักที่ปนเปื้อนออกมาพร้อมไอเสีย ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (TSP) สารดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง โดยมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายมลสารของโครงการดังนี้

สารที่ระบายออกทางปล่อง	ค่าที่กำหนดของโครงการ		ค่ามาตรฐาน*
	เดินเครื่อง 100%	เดินเครื่อง 40%	
NO_2 (ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2)	60	80	120
SO_2 (ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2)	6	6	20
TSP (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรที่ 7%O_2)	30	30	60

ที่มา : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า

2.1.9 มลพิษที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ



2.2 การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.2.1 การกำหนดพื้นที่ศึกษา

ในการกำหนดขอบเขตพื้นที่การใช้แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (www.onep.go.th/eia) ครอบคลุมรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

พื้นที่ศึกษาของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บางปะอิน	เทศบาล ต.บ้านกรด	หมู่ 8 บ้านกรด	✓	✓
		หมู่ 9 บ้านกรด	✓	✓
		หมู่ 10 บ้านคลองควาย	✓	✓
		หมู่ 11 บ้านโคกวัด	✓	✓
	เทศบาล ตลาดเกรียบ	หมู่ 1 บ้านตลาดเกรียบใต้	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านตลาดเกรียบใต้	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านตลาดเกรียบใต้	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านตลาดเกรียบใต้	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านตลาดเกรียบเหนือ	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านตลาดเกรียบเหนือ	✓	✓
		หมู่ 7 บ้านตลาดเกรียบเหนือ	✓	✓
		หมู่ 8 บ้านโรงอ้อ	-	✓
	เทศบาล คลองจิก	หมู่ 1 บ้านคลองจิก	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านลาว	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านคลองทราย	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านคลองทราย	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านคลองทราย	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านคลองหลุม	✓	✓
		หมู่ 7 บ้านคลองหลุม	✓	✓
		หมู่ 8 บ้านเสาวังคา	✓	✓
	เทศบาล ปราสาททอง	หมู่ 1 บ้านเลนเหนือ	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านเลนเหนือ	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านพราน	✓	✓
		หมู่ 11 บ้านท้องคุ้ง	✓	✓
	เทศบาล บางปะอิน	หมู่ 2 บ้านเลนเหนือ	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านพราน	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านบางโหง	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านสะพานหก	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านตลาดล่าง	✓	✓
		หมู่ 7 บ้านคลองกลางบ้าน	✓	✓
		หมู่ 8 บ้านปากคลองลัด	✓	✓
		หมู่ 9 บ้านหัวสะแก	✓	✓
		หมู่ 10 บ้านท้ายเกาะ	✓	✓
		หมู่ 12 บ้านเกาะลอย	✓	✓

ตารางที่ 1 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บางปะอิน (ต่อ)	ขนอนหลวง	หมู่ 2 บ้านขนอนหลวง	-	✓
		หมู่ 3 บ้านขนอนหลวง	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านเสากระโดง	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านเสากระโดง	✓	✓
	คุ้งลาน	หมู่ 1 บ้านทับแดง	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านทับแดง	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านคุ้งลาน	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านคุ้งลาน	✓	-
		หมู่ 5 บ้านคุ้งลาน	✓	-
	บ้านโพ	หมู่ 1 บ้านพาสน์	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านพาสน์	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านโพ	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านโพ	✓	✓
		หมู่ 5 เกาะพระ	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านท่าแร่	✓	✓
		หมู่ 7 เกาะพระ	✓	✓
		หมู่ 8 บ้านสระกระจับ	✓	✓
		หมู่ 9 บ้านสระกระจับ	✓	✓
	วัดยม	หมู่ 1 บ้านวัดยม	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านวัดยม	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านวัดยม	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านกลางขุนแผน	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านบางผี	✓	✓
		หมู่ 7 บ้านบางผี	✓	✓
		หมู่ 8 บ้านบางผี	✓	✓
	ตลิ่งชัน	หมู่ 1 บ้านสามง่าม	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านในคลอง	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านตลิ่งชัน	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านตลิ่งชัน	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านศาลเจ้า	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านคลองขวาง	✓	✓
	บ้านแป้ง	หมู่ 1 บ้านแป้ง	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านแป้ง	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านปูน	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านโคกเจ็ก	-	✓
	บ้านพลับ	หมู่ 1 บ้านหัวบ้าน	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านชายน้ำ	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านหลังน้ำ	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านกลาง	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านพลับ	✓	✓
	บ้านหว้า	หมู่ 1 บ้านใต้	✓	✓
		หมู่ 2 บ้านหว้า	✓	✓
		หมู่ 3 บ้านปากคลอง	✓	✓
		หมู่ 4 บ้านโรง	✓	✓
		หมู่ 5 บ้านหัวจระเข้	✓	✓
		หมู่ 6 บ้านนัยนาท	✓	✓
		หมู่ 7 บ้านเสาวังคา	✓	✓

ตารางที่ 1 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บางปะอิน (ต่อ)	สามเรือน	หมู่ 1 บ้านหลวง	✓	-
		หมู่ 2 บ้านสามเรือน	✓	-
		หมู่ 4 บ้านขอม	✓	-
		หมู่ 8 บ้านเสาวังคา	✓	-
	บางประแดง	หมู่ 7 บ้านบางประแดง	-	✓
		หมู่ 8 บ้านบางประแดง	-	✓
	เกาะเกิด	หมู่ 1 บ้านเกาะเกิด	-	✓
วังน้อย	บ่อตาโล่	หมู่ 6 บ้านง่ามผักตบ	✓	-
		หมู่ 7 บ้านเสาวังคา	✓	-

2.2.2 การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

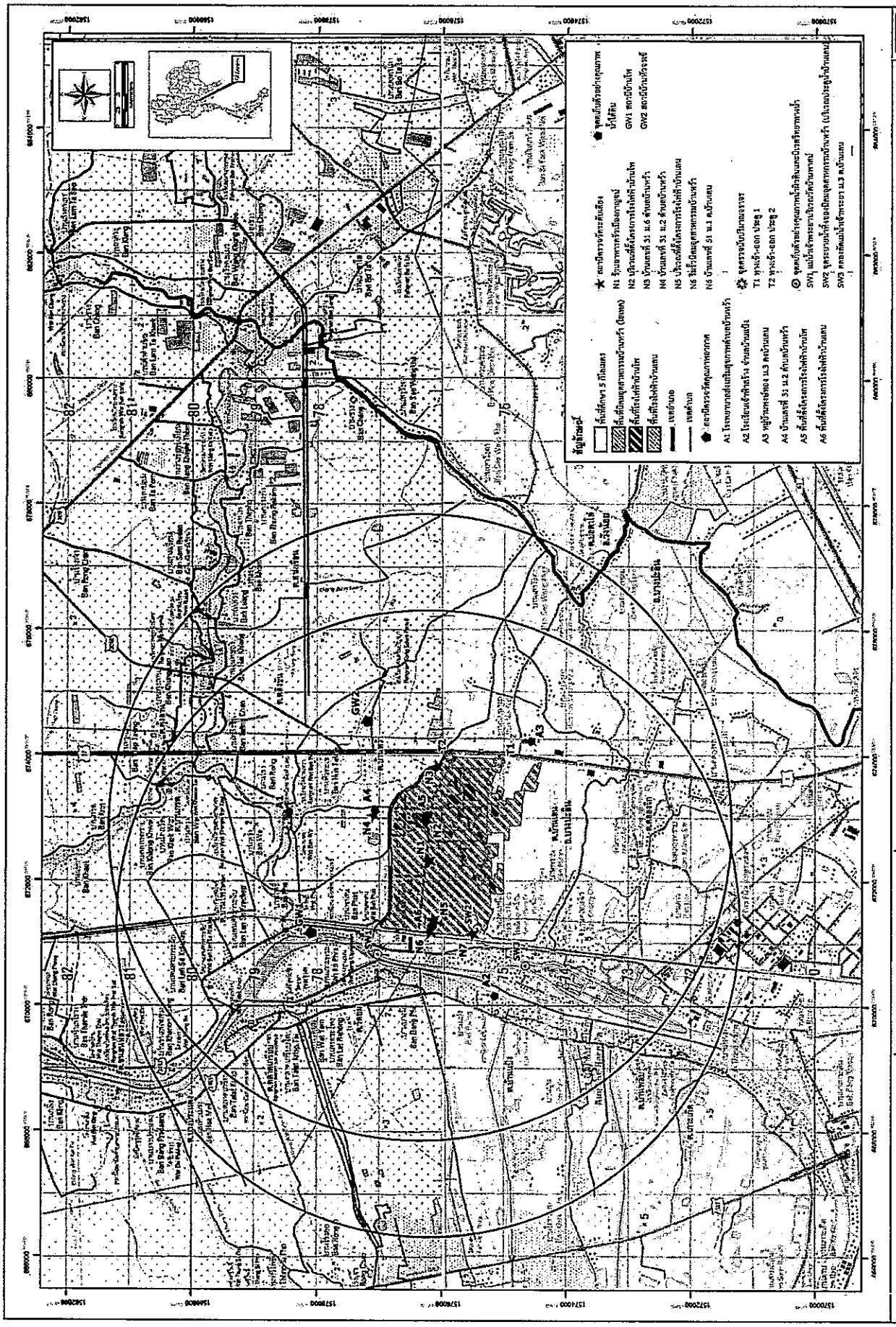
การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อนที่จะมีโครงการ และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยทำการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันครอบคลุมทรัพยากรธรรมชาติ ดังนี้

- **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว สภาพภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ เสียง น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และทรัพยากรดิน
- **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ** ได้แก่ นิเวศวิทยาทางบก และนิเวศวิทยาทางน้ำ
- **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการของเสีย
- **คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ และสุนทรียภาพ/การท่องเที่ยว

ทั้งนี้ ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ได้ทำการสำรวจภาคสนามได้แก่ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงปัจจุบัน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และปริมาณจราจร ดัง**รูปที่ 3** นอกจากนี้ยังได้รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่สำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

2.2.2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) บริเวณ: (1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า (2) โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง (3) บ้านเลขที่ 429 หมู่บ้านพงษ์ทอง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน (4) บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า (5) ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ (6) ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนในช่วงวันที่ 6 ถึง 13 มิถุนายน 2556 และวันที่ 20-27 มกราคม 2557 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนด



รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพและโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ผลการประเมินคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างโครงการ คาดว่ากิจกรรมการก่อสร้างจะทำให้ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลจากการตรวจวัดและจากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับกิจกรรมการผลิตไฟฟ้าในระยะดำเนินการของโครงการจะทำให้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลจากการตรวจวัดและจากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.2.2.2 ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณ (1) ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ (2) ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (3) บ้านเลขที่ 31 หมู่ 6 ตำบลบ้านหว้า (4) บ้านเลขที่ 31 หมู่ 2 ตำบลบ้านหว้า (5) ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน (6) ริมรั้วนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าด้านทิศตะวันตก และ (7) บ้านเลขที่ 51 หมู่ 1 ตำบลบ้านเลน โดยทำการตรวจวัดระยะเวลา 5 วันต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ 7 ถึง 12 มิถุนายน และ 25 ถึง 30 มกราคม พ.ศ.2557 พบว่าผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการประเมินระดับเสียงในระยะก่อสร้างของโครงการ กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะทำให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับกิจกรรมการผลิตไฟฟ้าในระยะดำเนินการของโครงการ จะก่อให้เกิดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.2.2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ผลการศึกษาลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการทั้งสองโครงการ พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม รองมาคือ พื้นที่อื่นๆ เช่น พื้นที่ไม่ได้ทำประโยชน์ ถนน และแหล่งน้ำ เป็นต้น และพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

การพัฒนาโครงการไม่ขัดกับเขตผังเมืองรวม เนื่องจากไม่อยู่ในเขตผังเมืองรวมที่ได้ประกาศบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้สำหรับรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม ดังนั้นคาดว่าจะไม่มีผลกระทบทางตรงเกิดขึ้นต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบแต่อย่างใด แต่คาดว่าจะมีผลกระทบทางอ้อมเกิดขึ้นบ้างในระดับต่ำ ตามภาวะแนวโน้มของเศรษฐกิจ

2.2.2.4 สารเคมีและการจัดการ

สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการส่วนใหญ่เป็นสารเคมีสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมต่อการใช้งาน ป้องกันการเกิดตะกรันและตะกอนในท่อน้ำ สารเคมีทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้บริเวณพื้นที่ใช้งาน ซึ่งมีการจัดแบ่งพื้นที่และจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ตามคุณสมบัติ เพื่อความปลอดภัยจากการเกิดปฏิกิริยาระหว่างสารเคมีที่ไวต่อปฏิกิริยา โดยจะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2.2.5 น้ำเสียและการจัดการ

ในระยะก่อสร้างน้ำเสียจากอุปโภคบริโภคจะถูกบำบัดในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ สำหรับน้ำฝนที่ตกและชะล้างดินตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ และน้ำจากการล้างวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ไม่ปนเปื้อนจะถูกระบายลงบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำใสสวนบนกลับมาใช้ฉีดพรมบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม

ในระยะดำเนินการ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดเบื้องต้น ก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมต่อไป สำหรับน้ำระบายจากหอหล่อเย็นจะเก็บกักไว้ในบ่อพักน้ำหล่อเย็นเป็นเวลา 2 วัน เพื่อลดอุณหภูมิให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมต่อไป

2.2.2.6 อันตรายร้ายแรงและเหตุฉุกเฉิน

การเตรียมการต่อสถานการณ์ฉุกเฉินเป็นหลักการพื้นฐานในการทำงานที่ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำแผนฉุกเฉินที่ครอบคลุมเรื่องวิธีปฏิบัติในการรักษาพยาบาลกรณีฉุกเฉิน การอพยพคน การระงับเหตุ และการรักษาความปลอดภัย เป็นวิธีปฏิบัติที่ถูกออกแบบมาเฉพาะสำหรับโครงการ

2.2.2.7 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนร่วมกับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ในช่วงวันที่ 24 กรกฎาคม ถึง 1 สิงหาคม 2556 พบว่า บางส่วนยังคงมีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ โดยประเด็นที่วิตกกังวล ได้แก่ มลพิษทางอากาศ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม น้ำเสีย เสียงรบกวน อุบัติเหตุจากการจราจร ผลกระทบต่อสุขภาพ และผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เมื่อสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ พบว่า ทุกกลุ่มตัวอย่างแสดงความคิดเห็นสอดคล้องในทิศทางเดียวกัน คือ ส่วนใหญ่ไม่คาดว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบ โดยเห็นว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีชีวิต หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันมากนัก

2.2.2.8 การมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน ในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางในการปฏิบัติโดยจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 2 ครั้ง คือ

- ครั้งที่ 1 ในระหว่างการเริ่มต้นโครงการ โดยรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษา ดำเนินงานในวันที่ 28 พฤษภาคม ถึง 6 มิถุนายน 2556
- ครั้งที่ 2 ในระหว่างการเตรียมจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินงานในช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2557

ผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการฯ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในช่วงวันที่ 28 พฤษภาคม ถึง 6 มิถุนายน 2556 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 1,324 ราย โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามและส่งกลับคืนภายหลังการประชุม 1,154 คน คิดเป็นร้อยละ 87.1 โดยมีผู้ตอบแบบประเมินความคิดเห็นมีประเด็นที่ต้องการให้ชี้แจ้งเพิ่มเติมด้านการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ และประเด็นอื่นๆ เช่น การเปิดโอกาสให้เยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้ โครงการได้จัดกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าที่โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ระหว่างวันที่ 4-20 กันยายน 2556 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 656 คน ซึ่งภายหลังจากการเยียมชมโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้เข้าเยี่ยมชมส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 95.3) โดยไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาโรงไฟฟ้า (ร้อยละ 67) โดยมีส่วนน้อยที่ยังวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ

2.3 สรุปผลการคาดการณ์ผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ สรุปได้ดัง**ตารางที่ 2**

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ระยะก่อสร้าง <u>คุณภาพอากาศ</u> : ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างเช่น การปรับพื้นที่ ฐานรากและอาคาร เป็นต้น มลสารที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) - ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ สถานีตรวจวัด: <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ</u> จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน</u> จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง <u>ระยะก่อสร้าง</u> ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สถานีตรวจวัด: <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ</u> จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน</u> จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>ระดับเสียง</u> : เสียงรบกวน จากเครื่องจักร/เครื่องยนต์ในการก่อสร้างโครงการ เช่น การทำงานของเครื่องจักรกลหนัก การขุดเจาะและตอกเสาเข็ม และการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากเวลานี้ ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์ - ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ - พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสม และก่อให้เกิดเสียงระดับต่ำในการก่อสร้าง - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> ดัชนี : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) สถานีตรวจวัด: <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ</u> จำนวน 4 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 2 ต.บ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน</u> จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเลน หรือพื้นที่ใกล้เคียง ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 5 วัน ในแต่ละสถานีโดยครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด <u>ระยะก่อสร้าง</u> ดัชนี : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) สถานีตรวจวัด: <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ</u> จำนวน 4 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 2 ต.บ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>ระดับเสียง (ต่อ)</u>		<u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน</u> จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเลน หรือพื้นที่ใกล้เคียง ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือน โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 5 วัน ในแต่ละสถานีโดยครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด
<u>คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ</u>:ของเสียหรือน้ำเสียจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำของนิคมฯ และดูแลบำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินในรางระบายน้ำ/บ่อดักตะกอนของโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีการเก็บกักไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง - เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอนำส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด	-

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>การคมนาคม</u>: ในระยะก่อสร้างจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นบนถนนใกล้เคียงที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้างและขนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร - ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น ช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง - ใช้ผ้าใบคลุมขณะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและฝุ่นละออง - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ - จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราช บัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ.2542 และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	ดัชนี : - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาและความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>การจัดการของเสีย</u> : กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดกากของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค โดยกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป - จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป - ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	ดัชนี : - ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิด ประเภท และวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
<u>การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม</u> : ในระยะก่อสร้างโครงการฯ จะมีการปรับถมดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมสำหรับการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการระบายน้ำในพื้นที่โครงการฯ	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางรวบรวมน้ำฝนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายน้ำลงสู่ระบบระบายน้ำ - การออกแบบระบบระบายน้ำฝนชั่วคราวในระยะก่อสร้าง จะต้องแยกน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนปนเปื้อนออกจากกัน - นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน - ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	-

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u>: ผลกระทบทำให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างและผลกระทบทางบวกต่อเศรษฐกิจและการจ้างงานในท้องถิ่น	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - จัดเวทีประชุมระดับตำบลโดยเน้นพื้นที่เป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการฯ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วง 2 เดือนก่อนการก่อสร้าง โดยจัดเตรียมสื่อประกอบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ในการประชุม - จัดให้มีหน่วยงานด้านประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอๆ - ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน - การจัดสรรคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า	
	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือนร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อใช้เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งเพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนราคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ดัชนี : - ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากชุมชน - จำนวนครั้งในการเข้าพบปะ เยี่ยมเยียนชุมชน และการให้ความช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง - ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมก่อสร้าง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u> (ต่อ)	- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน - กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้นกำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า	วิธีการศึกษา : สัมภาษณ์หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนและครัวเรือน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยใช้แบบสอบถาม ระยะเวลาและความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
<u>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u>: ความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง โดยเฉพาะเด็กและผู้สูงอายุ จากกิจกรรมการก่อสร้างและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นต่อพนักงานจากการปฏิบัติงานในระยะก่อสร้าง	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติการไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด - จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อใช้เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งเพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนราคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
<u>อันตรายร้ายแรง</u>: ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจำเป็นจะต้องมีมาตรการเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ - กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>อันตรายร้ายแรง</u> (ต่อ)	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงไฟฟ้าจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้โรงไฟฟ้า ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	
2) ระยะดำเนินการ <u>คุณภาพอากาศ :</u> จากการประเมินด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่าทุกค่ามลสารได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าจากการดำเนินโครงการรวมกับผลจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยคุณภาพอากาศอยู่ในระดับปลอดภัยต่อสุขภาพ	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่อง - ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดอายุโครงการ	<u>คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ</u> ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ออกซิเจน (O_2) และอัตราการไหล สถานีตรวจวัด : ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า ระยะเวลาและความถี่ : <u>ระบบ CEMs</u> ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า <u>ตรวจวัดแบบสุ่ม</u>ที่ปลายปล่องทุก 6 เดือน <u>คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</u> ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ความเร็วและทิศทางลม สถานีตรวจวัด: <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ</u> จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>คุณภาพอากาศ</u> (ต่อ)		<u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน</u> จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
<u>เสียง</u> :จากผลการคาดการณ์ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ พบว่า พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้มีระดับเสียงในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมงจะต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) - บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสมเพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง - ภายหลังโครงการเพิ่มกำลังการผลิตหรือกรณีติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล(เอ) กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff)	ดัชนี : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) สถานีตรวจวัด: <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ</u> จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 2 ต.บ้านหว้า หรือพื้นที่ใกล้เคียง <u>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน</u> จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเลน หรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ให้แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>เสียง</u> (ต่อ)		- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ภายในโรงไฟฟ้าที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ตามผลการจัดทำ Noise Contour ระยะเวลาและความถี่ : - ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุด สำหรับ Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L90 ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ สำหรับ Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
<u>คุณภาพน้ำ</u>:โครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นทั้งจากกระบวนการผลิต น้ำทิ้งจากการปรุงปรุงคุณภาพน้ำ และน้ำระบายจากหอหล่อเย็นเพื่อบำบัดขั้นต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคม โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำภายนอก	- จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ซึ่งเพียงพอที่จะพักน้ำได้ 2 วัน และมีบ่อพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond) ขนาดความจุ 1 วัน ก่อนที่จะมีการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ - ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ - ติดตั้งระบบระบายความร้อน เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) แบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำหล่อเย็น และบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	<u>ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง</u> ดัชนี : อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำหล่อเย็น และบ่อพักน้ำทิ้ง ระยะเวลาและความถี่ : ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ <u>ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง</u> ดัชนี : อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และปริมาณคลอรีนอิสระ สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond) ระยะเวลาและความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ และตรวจวัดทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>คุณภาพน้ำ</u> (ต่อ)	- หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็นและบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ ซึ่งทราบจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) มีค่าไม่อยู่ในข้อกำหนดของนิคมฯ โครงการต้องปิดวาล์วบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) เพื่อแก้ไขให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพที่กำหนด	ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดปีละ 1 ครั้ง
<u>คมนาคม</u> :ในระยะดำเนินการ คาดว่าปริมาณการจราจรของพนักงานที่เข้าทำงานในโรงไฟฟ้าจะมีผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระดับต่ำ	-	ดัชนี : - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง สถานีตรวจวัด: พื้นที่โครงการ ระยะเวลาและความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
<u>การจัดการของเสีย</u> :ของเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากระยะดำเนินการ ประกอบด้วย ของเสียจากกระบวนการผลิตและมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยการจัดการกากของเสียในช่วงดำเนินการจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งการจัดเก็บเพื่อรอนำไปกำจัด การขนส่ง รวมถึงหน่วยงานที่รับไปกำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป	ดัชนี : - ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต สถานีตรวจวัด: พื้นที่โครงการ ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
<u>การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม</u> : ในระยะดำเนินการระบบระบายน้ำฝนของโครงการได้รับการออกแบบให้เป็น	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ	-

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รางระบายน้ำแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก โดยการออกแบบได้พิจารณาจากสภาพภูมิประเทศ ลักษณะความลาดชันของพื้นที่และแหล่งรองรับน้ำที่อยู่ใกล้เคียง โดยไม่กีดขวางการไหลของน้ำที่มีอยู่เดิม โดยน้ำฝนจะถูกรวบรวมลงรางระบายน้ำฝน ก่อนจะไหลไปสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ	- น้ำฝนปนเปื้อนจะถูกระบายลงสู่งท่อระบายน้ำฝนปนเปื้อนเพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน ก่อนระบายน้ำใสสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ ต่อไป - ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน - ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u>:	- การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินการโรงไฟฟ้า ▪ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด ▪ เน้นการสร้างผลประโยชน์กลับสู่ท้องถิ่น อาทิในรูปของการช่วยเหลือกิจกรรมการพัฒนาชุมชนและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - การมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้า โดยเผยแพร่ข้อมูลโรงไฟฟ้าฯ ผ่านสื่อต่างๆ เช่น สื่อวิทยุ บทความทางหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น หรือช่องทางอื่นๆที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว - การมีส่วนร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะ จัดสนทนากลุ่มย่อยและสัมภาษณ์เชิงลึก ปีละ 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรกของการดำเนินการของโรงไฟฟ้า - การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ ▪ สนับสนุนการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า (หรือคณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าหรือชื่ออื่นใดแล้วแต่ความเหมาะสม) - หากมีการร้องเรียนจากคนในชุมชน โครงการฯต้องให้ความสำคัญและดำเนินการแก้ไขตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	ดัชนี : ความคิดเห็นของประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ วิธีการศึกษา : สัมภาษณ์หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนและครัวเรือน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยใช้แบบสอบถาม ระยะเวลาและความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

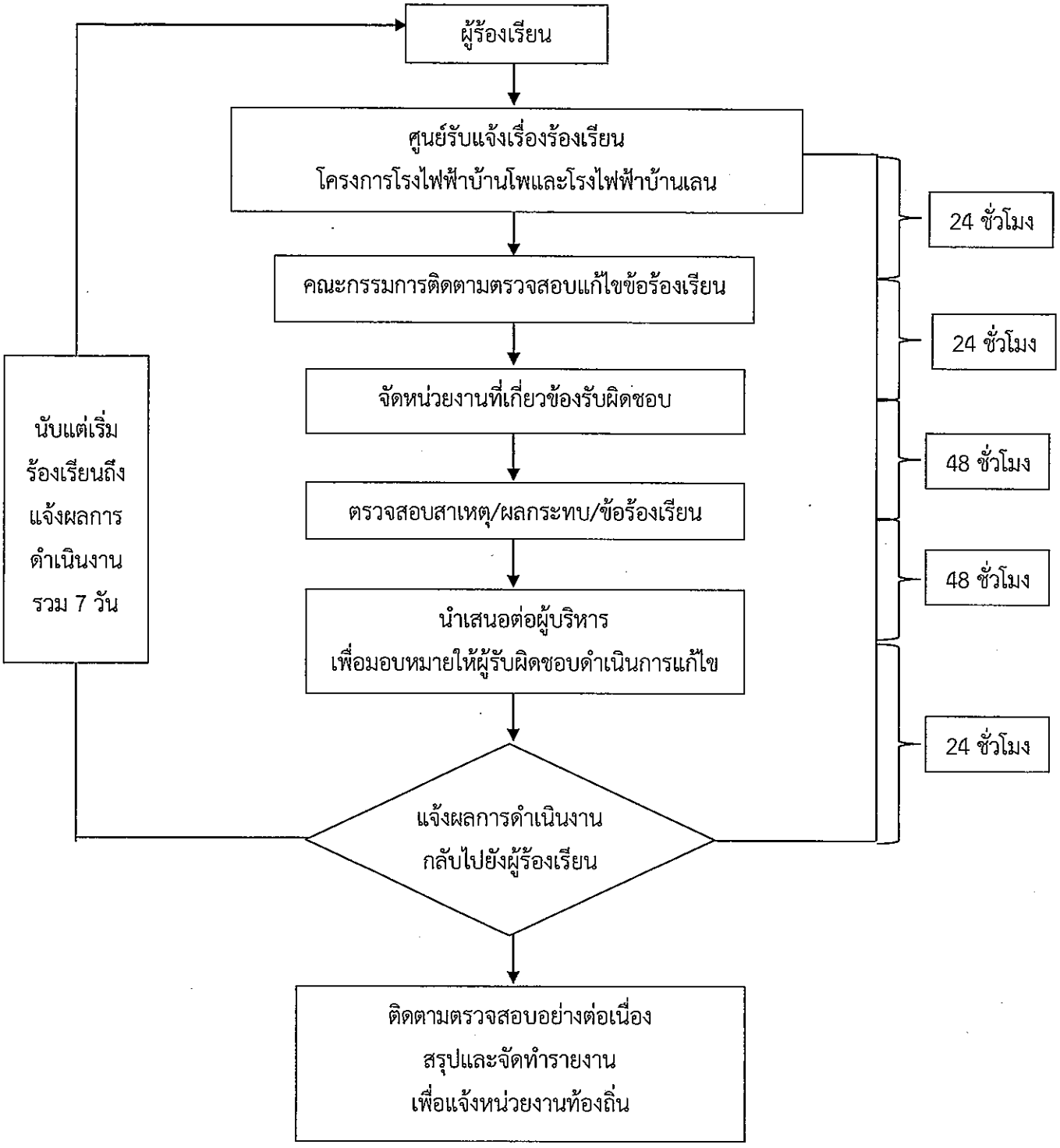
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u>:เพิ่มความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยเฉพาะเด็ก และผู้สูงอายุ จากมลสารที่ปล่อยออกจากโครงการ ผลกระทบต่อศักยภาพในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานีพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้ - ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมความพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้าตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเอง และการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ดัชนี : สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง ระยะเวลาและความถี่ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ สุขภาพของพนักงาน : บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน และตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง
<u>อันตรายร้ายแรง</u>: จากการประเมินอันตรายร้ายแรงกรณีเกิดการรั่วไหลแบบแตกหักและติดไฟแบบ Jet Fire ที่ระดับพลังงานความร้อนที่เริ่มมีคนเสียชีวิตจะมีรัศมีครอบคลุมภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ - สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง - มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ	ดัชนี : ระบบป้องกันการเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่โครงการ ระยะเวลาและความถี่ : ตามที่ระบุในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)

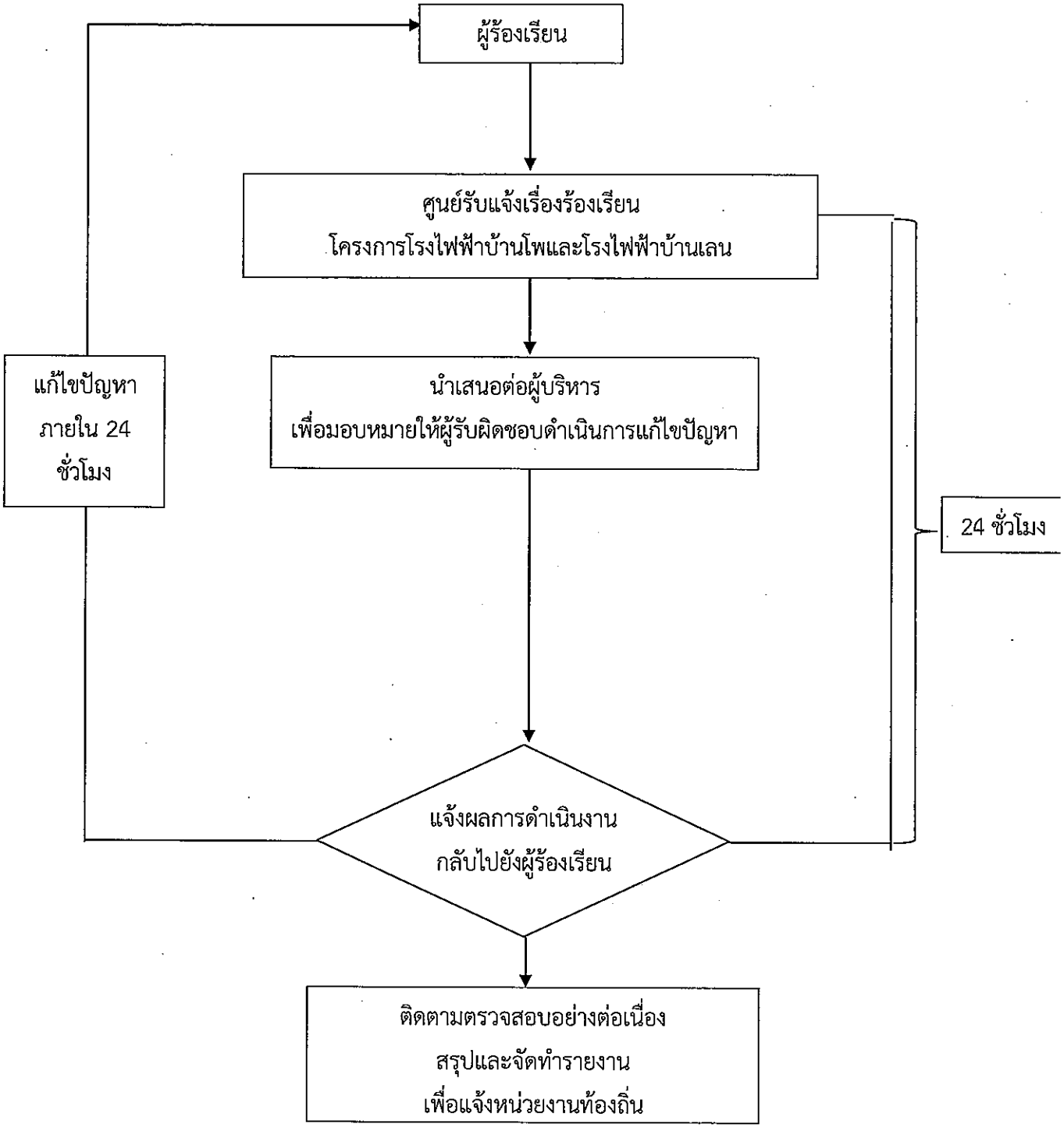
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(Safety Procedure) - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเอง และการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	

2.4 ผังร้องเรียนโครงการ



ขั้นตอนการรับฟังเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไป



ขั้นตอนการรับฟังเรื่องร้องเรียนกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน

3. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

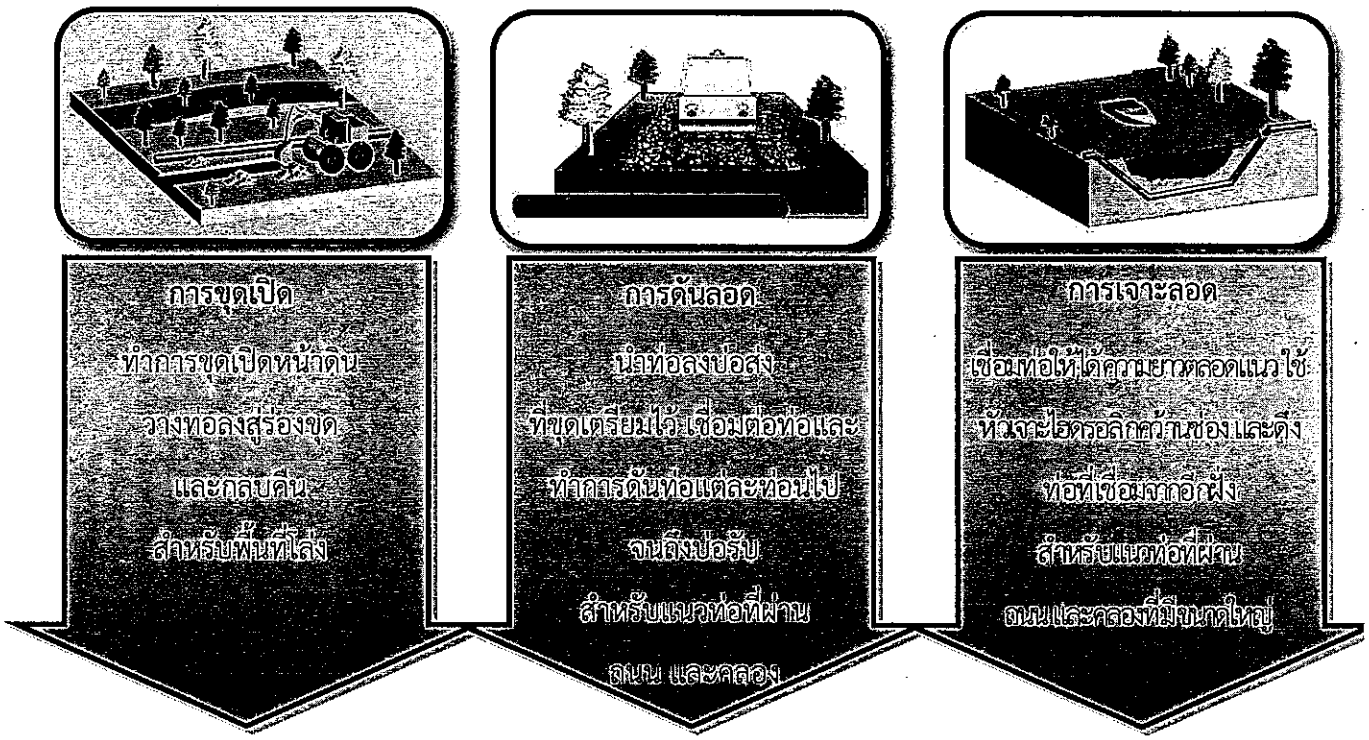
3.1 รายละเอียดโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

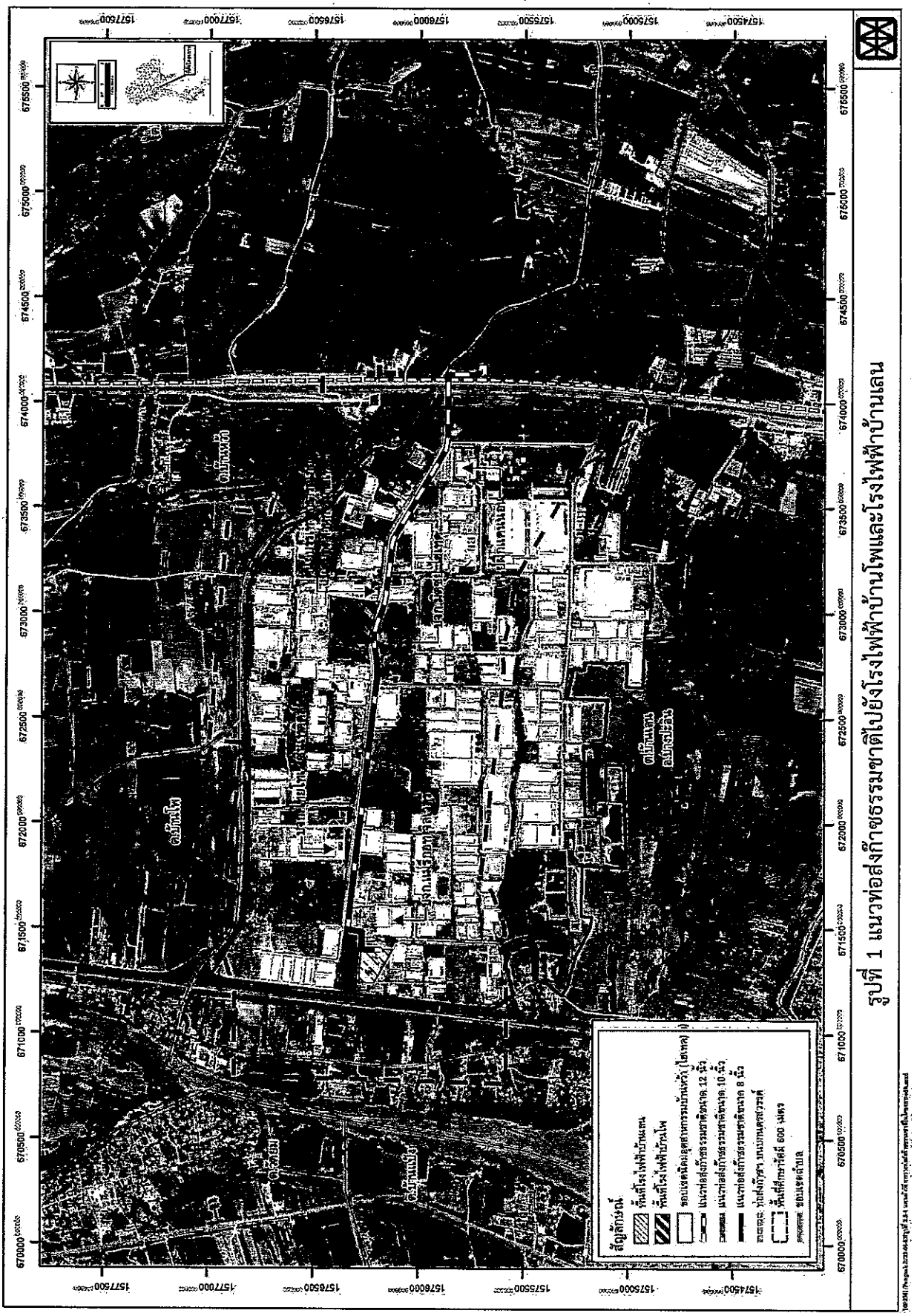
3.1.1 ที่ตั้งโครงการ

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการประกอบด้วย ท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 8, 10 และ 12 นิ้ว โดยมีจุดเริ่มต้นในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านนัยนาท ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และมีจุดสิ้นสุดภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) รวมระยะทางประมาณ 3.4 กิโลเมตร โดยแนวท่อส่งก๊าซฯ จะเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครสวรรค์ บริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 กม.8+500 ฝั่งตรงข้ามนิคมฯ จากนั้นจะลอดใต้ถนนเข้าสู่ประตู 2 ของนิคมฯ โดยวางริมถนนจอมพล ป.พิบูลสงครามภายในนิคมฯ ฝั่งขาเข้าไปจนถึง บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ จำกัด จึงเลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน (**รูปที่ 1 และภาพที่ 1**)

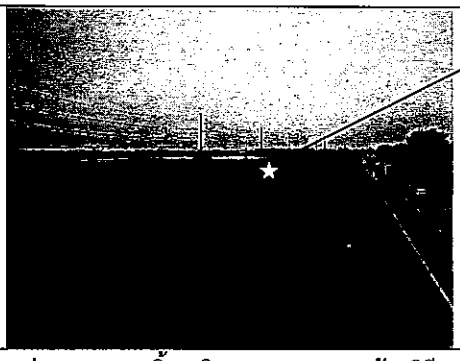
3.1.2 วิธีการก่อสร้าง

การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน จะพิจารณาตามความเหมาะของสภาพพื้นที่และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้มีน้อยที่สุด ดังนั้น จึงพิจารณาใช้วิธีการวางท่อ 3 รูปแบบ คือ การวางท่อด้วยวิธีขุดเปิด (Open Cut) วิธีดันลอด (Boring) และวิธีเจาะลอด (Horizontal Directional Drill; HDD) ดังแสดงใน**รูปที่ 2** โดยมีขั้นตอนการก่อสร้างวางท่อแต่ละวิธี ดัง**รูปที่ 3** ถึง**รูปที่ 5** ซึ่งแต่ละวิธีจะมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ดังนี้



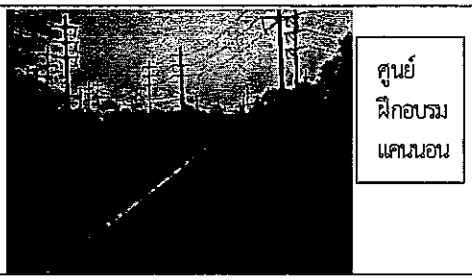


รูปที่ 1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

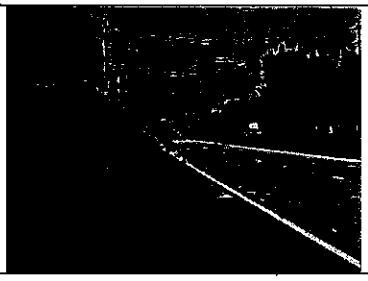


แนววางท่อขนาด 12 นิ้ว บริเวณเขต ทล.32 ด้วยวิธีขุดเปิด

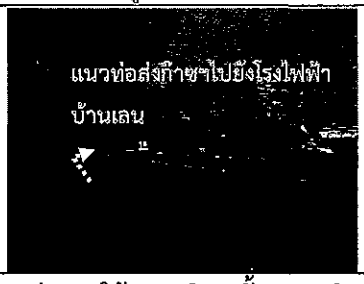
วางลอดใต้ถนน ทล.32 ด้วยวิธีเจาะลอด



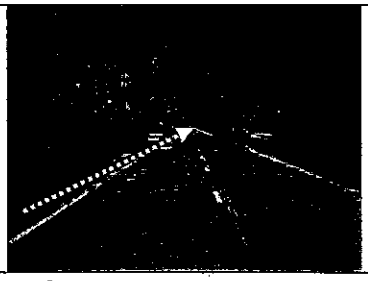
เข้าสู่ประตู 2 ของนิคมฯ แล้วลอดใต้ถนน R2 และวางในเขตทางถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม ขนานรั้วศูนย์ฝึกอบรมแคนนอน



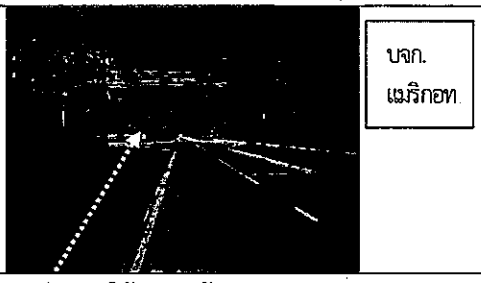
แนวท่อวางในเขตทางถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม



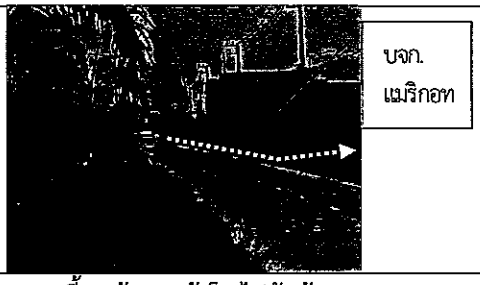
ช่วงที่แนวท่อลอดใต้ถนนบริเวณรั้ว บจก. มิตซุย ไฮเทค เพื่อเข้าโรงไฟฟ้าบ้านโพ



แนวท่อวางในเขตทางถนนจอมพล ป. พิบูลสงคราม

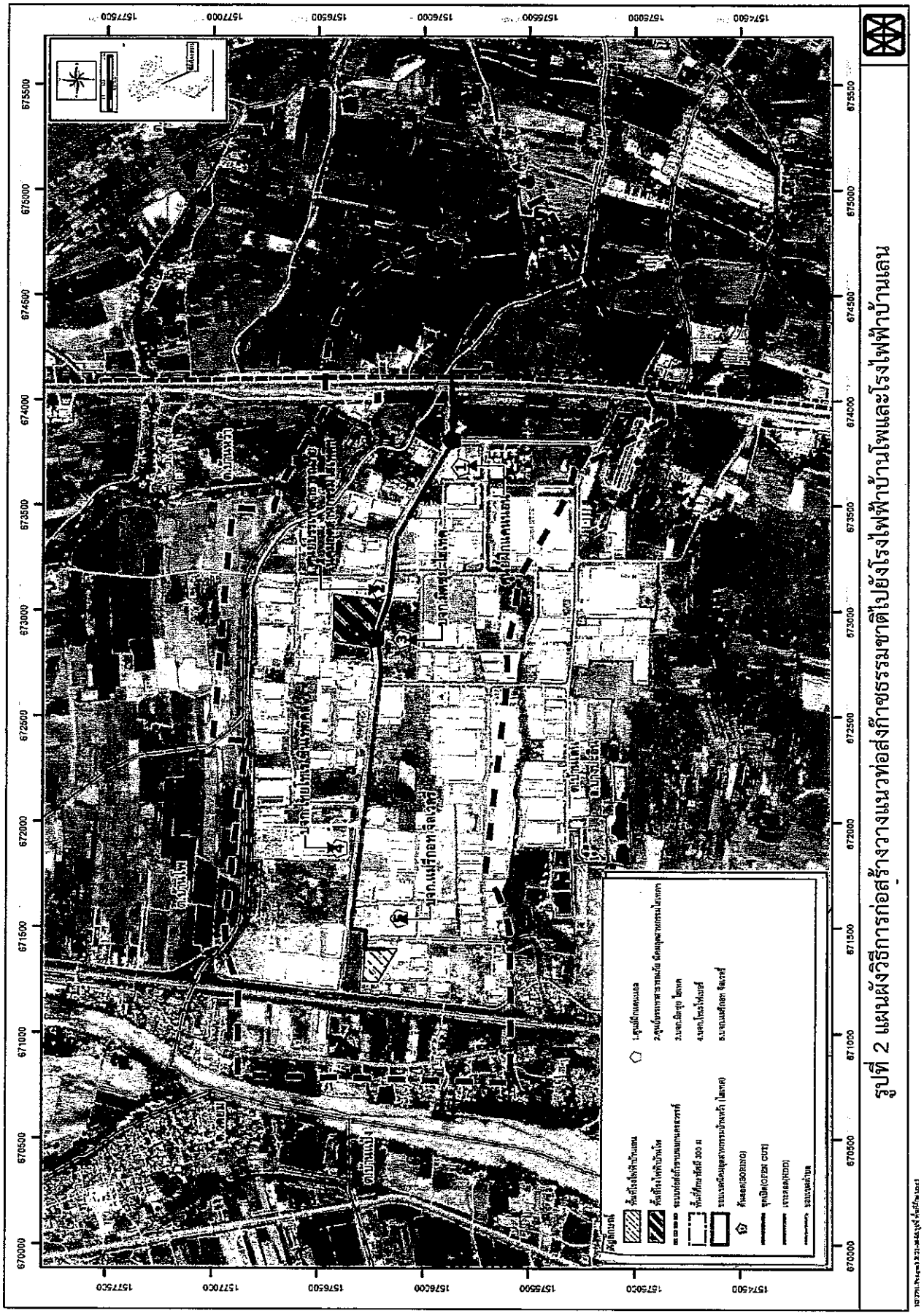


วางท่อลอดใต้ถนนหน้า บจก.แมริกอท

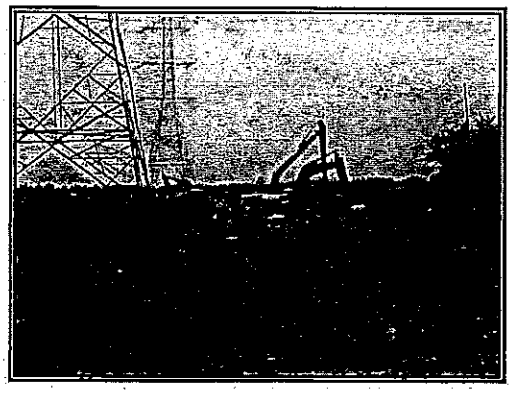


เลี้ยวเข้าทางเข้าโรงไฟฟ้าบ้านเลน

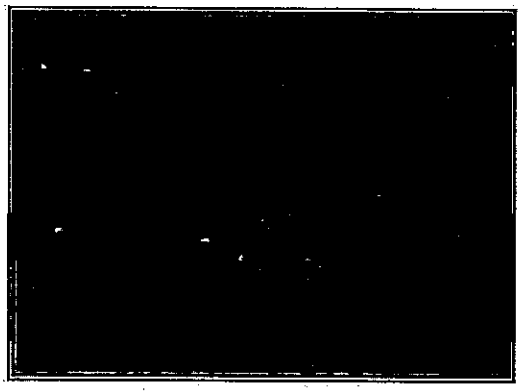
ภาพที่ 1 สภาพปัจจุบันของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



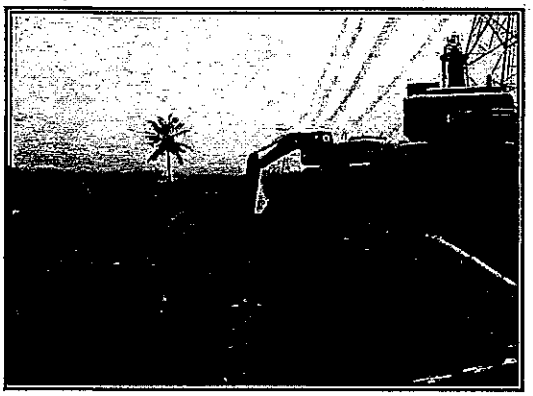
รูปที่ 2 แผนผังวิธีการก่อสร้างงานแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน



1. เตรียมพื้นที่



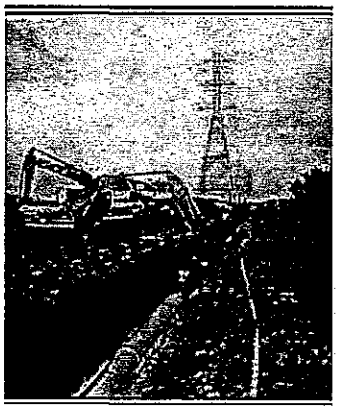
2. ขนส่งและเรียงท่อบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



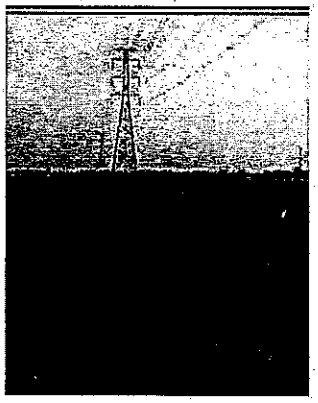
3. ขุดร่องเพื่อวางท่อ

5. เชื่อมท่อ

6. วางท่อลงร่องขุด



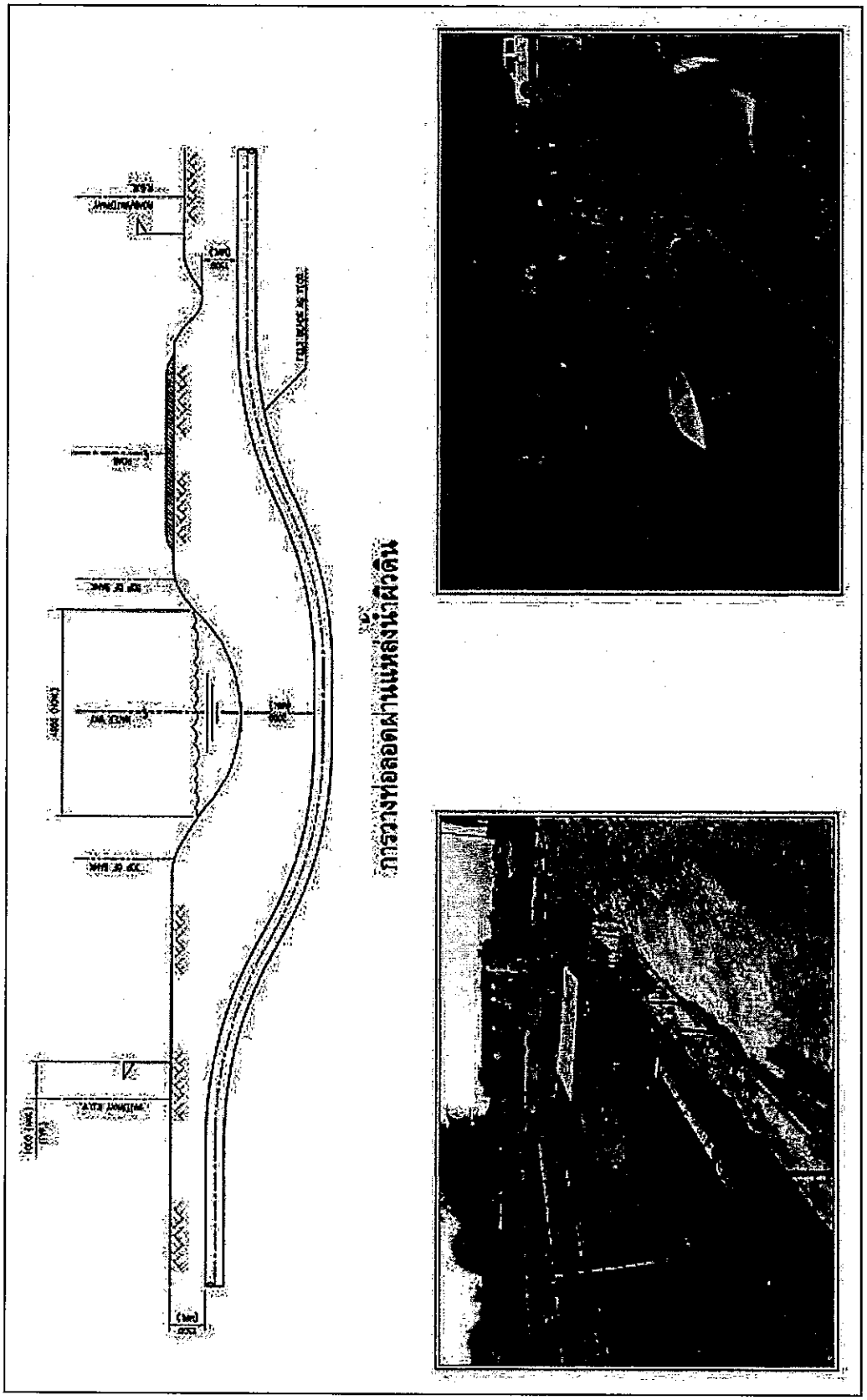
7. กลบท่อ



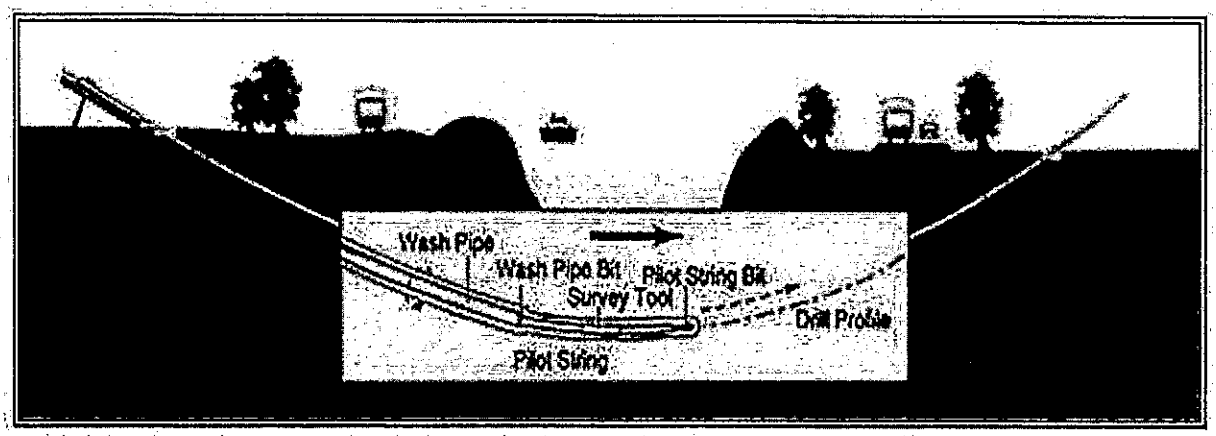
8. คืนสภาพพื้นที่

รูปที่ 3 การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยวิธีขุดเปิด

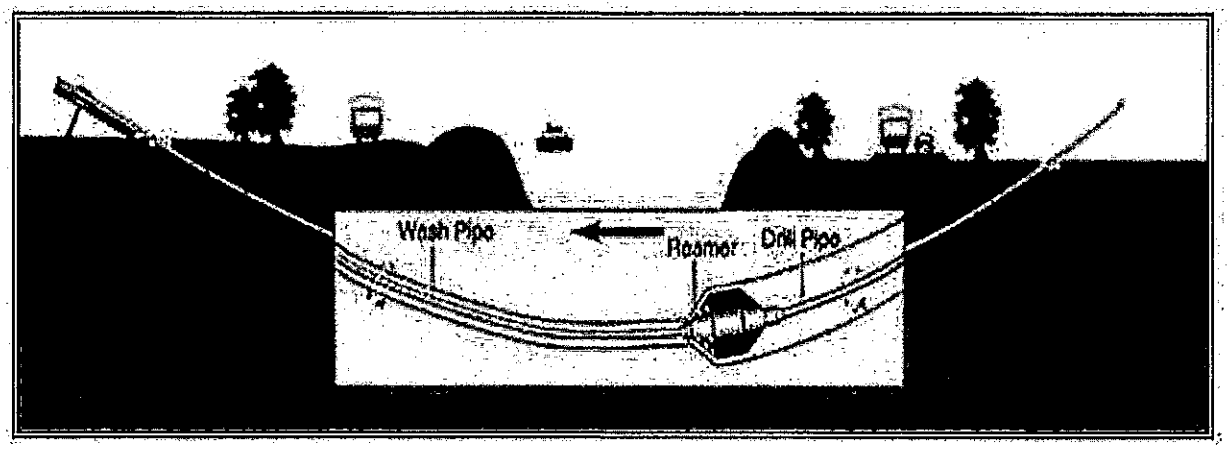
TEAM



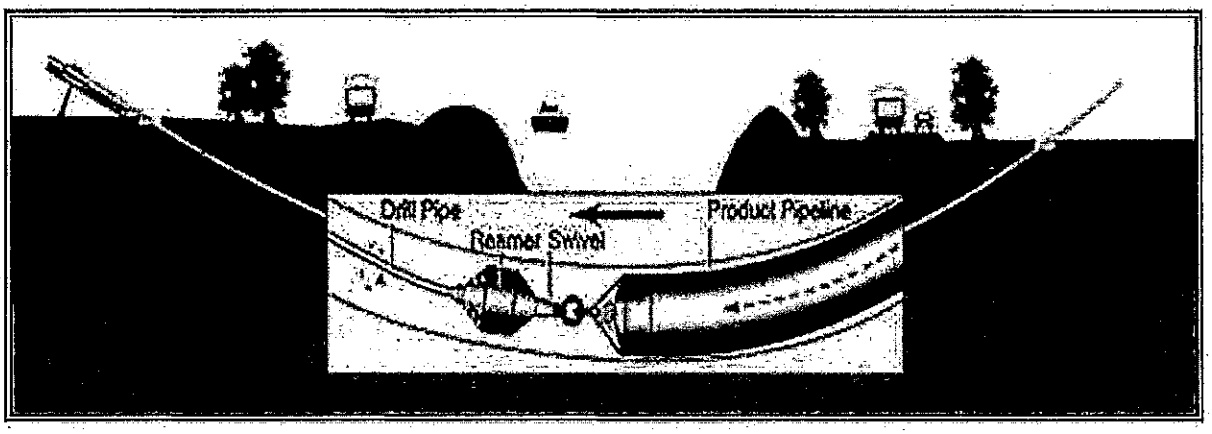
รูปที่ 4 การก่อสร้างด้วยวิธีดันลอด



Pilot Hole Drilling



Pre-Reaming



Pipeline-Pullback

รูปที่ 5 การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยวิธีเจาะลอด

3.2 การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 การกำหนดพื้นที่ศึกษา

ในการกำหนดขอบเขตพื้นที่การใช้แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมรัศมี 600 เมตรจากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ ดัง**ตารางที่ 3**

ตารางที่ 3

พื้นที่ศึกษาของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

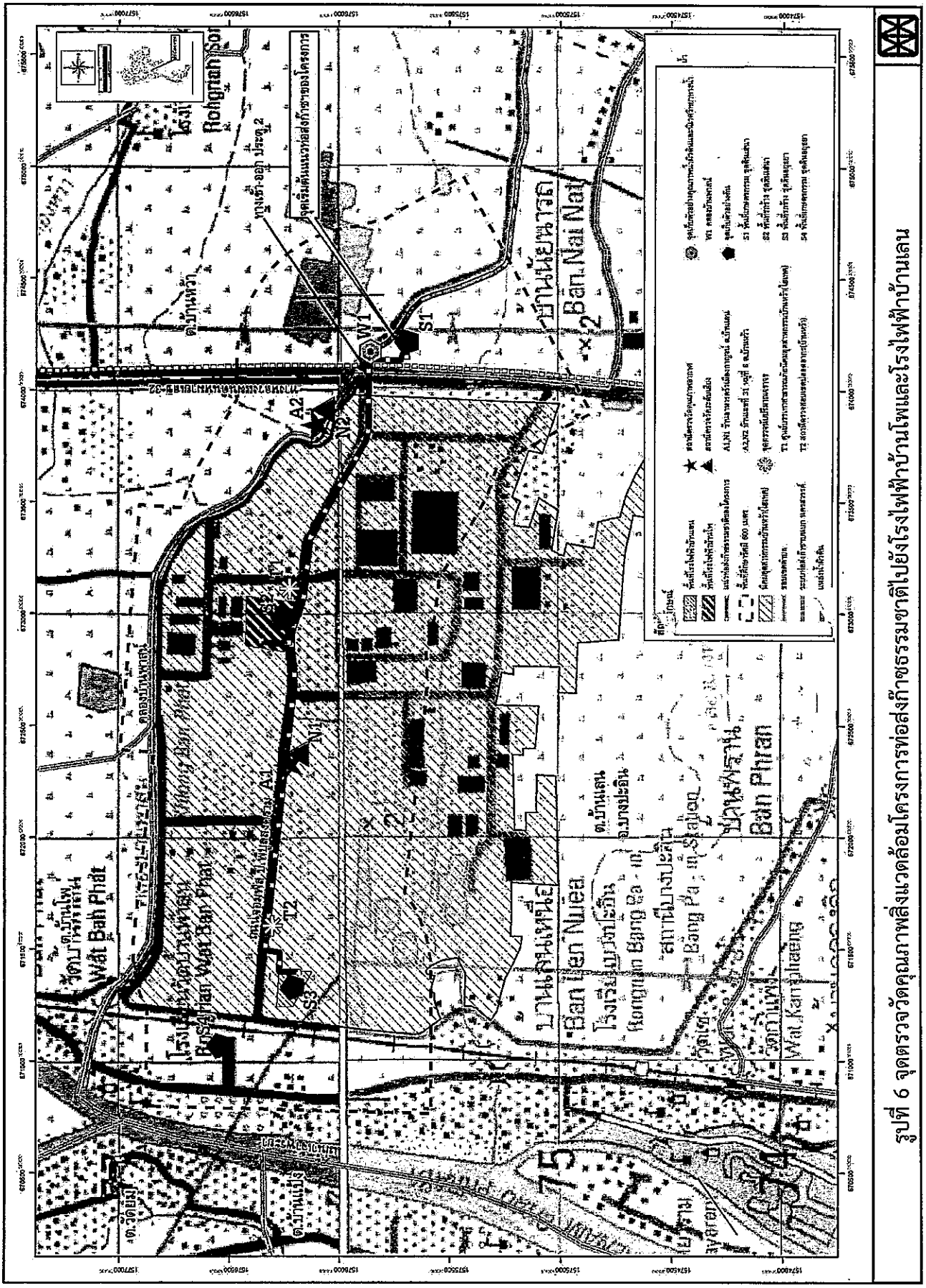
ตำบล	หมู่บ้าน
บ้านเลน	หมู่ที่ 1 บ้านเลนเหนือ
	หมู่ที่ 2 บ้านเลนเหนือ
บ้านหว้า	หมู่ที่ 1 บ้านใต้
	หมู่ที่ 2 บ้านหว้า
	หมู่ที่ 5 บ้านหัวจระเข้
	หมู่ที่ 6 บ้านนัยนาท
บ้านโพ	หมู่ที่ 1 บ้านพาสน์
	หมู่ที่ 2 บ้านพาสน์

3.2.2 การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อนที่จะมีโครงการ และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยทำการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันครอบคลุมทรัพยากรธรรมชาติ ดังนี้

- **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว สภาพภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ เสียง น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และทรัพยากรดิน
- **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ** ได้แก่ นิเวศวิทยาทางบก และนิเวศวิทยาทางน้ำ
- **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการของเสีย
- **คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ และสุนทรียภาพ/การท่องเที่ยว

ทั้งนี้ ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ได้ทำการสำรวจภาคสนามได้แก่ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงปัจจุบัน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และปริมาณจราจร ดัง**รูปที่ 6** นอกจากนี้ยังได้รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่สำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

3.2.2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณ: (1) ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ต.บ้านเลน (2) บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า ในช่วงวันที่ 14 ถึง 19 สิงหาคม 2556 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนด

ผลการประเมินคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างโครงการ คาดว่ากิจกรรมการก่อสร้างจะทำให้ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลจากการตรวจวัดและจากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับในระยะดำเนินโครงการเป็นเพียงการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ

3.2.2.2 ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (1) ร้านอาหารครัวเมืองกาญจน์ ต.บ้านเลน (2) บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านหว้า โดยทำการตรวจวัดระยะเวลา 5 วันต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ 25 ถึง 30 มกราคม พ.ศ.2556 พบว่าผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการประเมินระดับเสียงในระยะก่อสร้างของโครงการ กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะทำให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับในระยะดำเนินโครงการเป็นเพียงการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง

3.2.2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ผลการศึกษาลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 600 เมตรจากกึ่งกลางแนวท่อฯ พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) รองมาคือพื้นที่อื่นๆ เช่น พื้นที่ไม่ได้ทำประโยชน์ ถนน และแหล่งน้ำ เป็นต้น

การพัฒนาโครงการไม่ขัดกับเขตผังเมืองรวม เนื่องจากไม่อยู่ในเขตผังเมืองรวมที่ได้ประกาศบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้สำหรับรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม ดังนั้น คาดว่าจะไม่มีผลกระทบทางตรงเกิดขึ้นต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบแต่อย่างใด

3.2.2.4 น้ำเสียและการจัดการ

ในการก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการไม่ได้ตัดผ่านแหล่งน้ำผิวดิน โดยในระยะก่อสร้างจะมีน้ำที่ใช้ในการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ซึ่งโครงการจะรวบรวมส่งให้นิคมฯ ดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ การทดสอบการรั่วไหลโดยใช้แรงดันน้ำไม่ส่งผลกระทบต่ออุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดินแต่อย่างใด เนื่องจากน้ำที่ใช้เป็นน้ำประปาและไม่มีการเติมสารเคมีใดๆ

3.2.2.5 อันตรายร้ายแรงและเหตุฉุกเฉิน

จากการประเมินระดับความเสี่ยงของโครงการพบว่า ค่าความเสี่ยงของโครงการอยู่ในระดับที่ไม่จำเป็นต้องมีการจัดเตรียมแผนในการป้องกันหรือลดผลกระทบที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐาน ASME B31.8 ตั้งแต่การออกแบบการก่อสร้าง การดำเนินงาน และกำหนดให้มีระบบการบำรุงรักษาในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ โครงการยังได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินรวมถึงมีการเตรียมความพร้อมอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นจึงคาดว่าความเสี่ยงของโครงการจะอยู่ในระดับต่ำมาก

3.2.2.6 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนร่วมกับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเมษายน 2557 พบว่า บางส่วนยังคงมีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ โดยประเด็นที่วิตกกังวลในระยะก่อสร้าง ได้แก่ มลพิษทางอากาศ เสียงรบกวน และการกีดขวางการจราจร เป็นต้น สำหรับระยะดำเนินโครงการ จะวิตกกังวลเกี่ยวกับการรั่วไหล

3.2.2.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน ในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางในการปฏิบัติโดยจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 2 ครั้ง คือ

- ครั้งที่ 1 ในระหว่างการเริ่มต้นโครงการ โดยรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษา ดำเนินงานในวันที่ 28 พฤษภาคม ถึง 6 มิถุนายน 2556
- ครั้งที่ 2 ในระหว่างการเตรียมจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินงานในช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2557

ผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการฯ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในช่วงวันที่ 28 พฤษภาคม ถึง 6 มิถุนายน 2556 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 1,324 ราย โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามและส่งกลับคืนภายหลังการประชุม 1,154 คน คิดเป็นร้อยละ 87.1 โดยมีผู้ตอบแบบประเมินความคิดเห็นมีประเด็นที่ต้องการให้ชี้แจ้งเพิ่มเติมด้านการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ และประเด็นอื่นๆ เช่น การเปิดโอกาสให้เยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

3.3 สรุปผลการคาดการณ์ผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ สรุปได้ดัง**ตารางที่ 4**

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ระยะก่อสร้าง **<u>คุณภาพอากาศ</u>** : ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างเช่น การขุดร่องเพื่อวางท่อ (Trenching) และการกลบหลังท่อ มลสารที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน และเส้นทางคมนาคมในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ - จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไปไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - การขนส่งวัสดุในการก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวจราจรต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายขณะขนส่งตลอดเส้นทาง - การก่อสร้างแบบขุดเปิด ให้เปิดหน้าดินในบริเวณที่จะก่อสร้างเป็นช่วงๆ และไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนว และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ฝังกลบทันที - ป้องกันเศษดินเหนียว เศษโคลน หรือเศษทราย ที่ติดล้อรถก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด - ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรและเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ สถานีตรวจวัด: จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่ติดแนวท่อ และหมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านบริเวณสถานีตรวจวัด โดยตรวจวัดครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>ระดับเสียง</u> : เสียงรบกวน จากเครื่องจักร/เครื่องยนต์ในการก่อสร้างโครงการ เช่น การทำงานของเครื่องจักรกลหนัก การขุดเจาะและตอกเสาเข็ม และการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ - กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-18.00 น.) ทั้งนี้ ยกเว้นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง โดยโครงการต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้สถานประกอบการ ผู้นำชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้า - กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐาน และมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ สามารถลดระดับเสียงลง 15 และ 25 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ - การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วและติดเครื่องยนต์ เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น และหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องยนต์ โดยผู้ที่มีความรู้/ความชำนาญ เพื่อให้เครื่องมืออยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และเมื่อกรณีพบว่าเกิดความชำรุดเสียหายให้แก้ไขปรับปรุงทันที - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวให้มีระดับความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร	ดัชนี : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) สถานีตรวจวัด: จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ร้านค้าภายในนิคมฯ ที่ติดแนวท่อ และหมู่ที่ 6 ต.บ้านหว้า ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือน ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ผ่านบริเวณสถานีตรวจวัด โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 5 วัน ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ</u>:ของเสียหรือน้ำเสียจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก - จัดให้มีห้องส้วมบริเวณสำนักงานโครงการอย่างเพียงพอ และให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียดังกล่าว รวมทั้งทำการรื้อถอนจากพื้นที่เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ - หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อก๊าซฯ ใกล้ระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ - ต้องไม่เติมสารเคมีใดๆ ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำที่ใช้ในการทดสอบท่อ - ตรวจวัดน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีชลสถิตย์ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีลักษณะน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าสูงกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียตามนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กำหนด จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัด - ก่อนระบายน้ำจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องมีการประสานงานไปยังนิคมฯ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่นิคมฯ กำหนด - หากมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการระบายน้ำจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อทางชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	**น้ำทิ้งจากการทดสอบ Hydrostatic Test** ดัชนีตรวจวัด: - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) สถานีตรวจวัด: ปลายท่อที่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบ Hydrostatic Test ระยะเวลาและความถี่: ก่อนและหลังการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ Hydrostatic Test และแจ้งผลให้นิคมฯ ทราบ **สภาพการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง** ดัชนีตรวจวัด: สภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาและความถี่: บันทึกข้อมูลสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>การคมนาคม</u>: ในระยะก่อสร้างจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นบนถนนใกล้เคียงที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้างและขนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้ และโครงการได้เลือกใช้วิธีการเจาะลอด หรือดันลอดเพื่อลดผลกระทบด้านการกีดขวางการจราจร	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ - ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระบุวันเริ่มต้นโครงการและวันสิ้นสุดโครงการชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ บริเวณก่อสร้างได้ทราบเป็นการล่วงหน้าก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนจราจรเสนอต่อโครงการเพื่อพิจารณาก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ - จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม และต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีไฟสัญญาณกระพริบให้เห็นแนวก่อสร้างชัดเจน และป้ายสัญญาณจราจรที่ติดตั้งต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง - ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานในลักษณะกีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที - กั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบบริเวณเขตพื้นที่บ่อรับ-บ่อส่ง ให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณและ/หรือเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย หรือบริเวณพื้นที่ที่มีเครื่องจักรกลกำลังปฏิบัติให้เห็นอย่างชัดเจน - ต้องเร่งปรับปรุงและคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างและ/หรือผิวจราจรที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ดัชนี : - ข้อร้องเรียนของผู้ใช้เส้นทางบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาและความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>การจัดการของเสีย</u> : กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดกากของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค โดยกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด	- ของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในการล้างเครื่องมือ วัสดุดูดซับหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกรั่วไหล เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป - จัดเตรียมถุงบรรจุขยะหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด สำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในท้องถิ่นให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป - ต้องขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานและขยะมูลฝอยออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน - ให้ผสมเบนโทไนท์ที่ใช้ในการเจาะลอดให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือทิ้ง - โคลนเบนโทไนท์ที่เหลือทิ้งจากการผสมหรือตกค้างอยู่ในบ่อพัก ให้นำไปกำจัดในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ รวมทั้งจะต้องแจ้งข้อมูลคุณสมบัติของสารเบนโทไนท์ให้เจ้าของพื้นที่รับทราบก่อนดำเนินการ	ดัชนี : - ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิด ประเภท และวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u>:จากการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ประชาชนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในเชิงบวกต่อการพัฒนาโครงการ แต่ยังมีประชาชนบางส่วนที่ยังมีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้าง และดำเนินการ ดังนั้น โครงการจึงกำหนดมาตรการเพื่อลดข้อวิตกกังวลดังกล่าวให้มีน้อยที่สุด	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - การประชาสัมพันธ์และการสร้างความเข้าใจต่อโครงการ - เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/สถานีตำรวจ ก่อนการดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้างที่เกิดผลกระทบต่อชุมชน - ประชาสัมพันธ์แนะนำแผนการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับชุมชน/สถานประกอบการตามแนวท่อพาดผ่านในแต่ละช่วง ก่อนจะเริ่มก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนก่อสร้าง โดยจัดทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติวางผ่าน <u>ระยะก่อสร้าง</u> - การป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านสังคม - การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน - ประสานงานกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคล ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ โดยจัดตั้งศูนย์ประสานงานการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน กรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง พร้อมให้ความใส่ใจ ในการเร่งแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนกรณีมีเหตุร้องเรียน	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> ดัชนี : - ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากชุมชน - จำนวนครั้งในการเข้าพบปะ เยี่ยมเยียนชุมชน และการให้ความช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง - ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมก่อสร้าง วิธีการศึกษา : - บันทึกสถิติข้อคิดเห็น และข้อร้องเรียนจากชุมชน - บันทึกการเข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนและรายงานการแก้ไขปัญหา - ผู้นำชุมชน ครัวเรือน และสถานประกอบการ ในรัศมี 600 เมตรจากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ โดยใช้แบบสอบถาม ระยะเวลาและความถี่ :สัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u> (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อมูลข่าวสารข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง - จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ และช่องทางติดต่อกับโครงการ - จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้างของโครงการ - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อใช้เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งเพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
<u>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u>: การดำเนินงานโครงการในระยะก่อสร้างโครงการในแต่ละขั้นตอน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ ซึ่งหากไม่มีความระมัดระวังอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน หรือประชาชนผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังอาจได้รับผลกระทบด้านสุขภาพจากการทำงาน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวสามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย - ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง - จัดอบรม ให้ความรู้ความเข้าใจ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการเชื่อมต่อท่อตามข้อกำหนดการทำงาน (Procedure) แก่คนงานก่อนปฏิบัติงานจริง	ดัชนี : สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่โครงการ ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u> (ต่อ)	- การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามจุดหรือก่อไฟ ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน และเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงจัดให้มีเพียงพอ - ควบคุมกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นให้เร่งประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการเพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้กับหรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ - บริเวณปากหลุมบ่อรับ-บ่อส่ง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อป้องกันการตกหลุม และจัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนให้เพียงพอตลอดเวลา	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ระยะดำเนินการ **<u>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u>**:ในระยะดำเนินการจ่ายก๊าซฯ จะมีการตรวจสอบสอบสภาพแนวท่อส่งก๊าซฯ และระบบความปลอดภัยอยู่เป็นประจำตามมาตรฐาน ASME B31.8 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความปลอดภัยสูงสุด อย่างไรก็ตาม อาจมีการดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซฯ กรณีเกิดการรั่วไหล ซึ่งกิจกรรม ดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน และประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้	- จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา เช่น สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือน การสำรวจและสังเกตการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น - ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ - ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า - จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ - ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการจะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว	ดัชนี : การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ระยะเวลาและความถี่ : บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

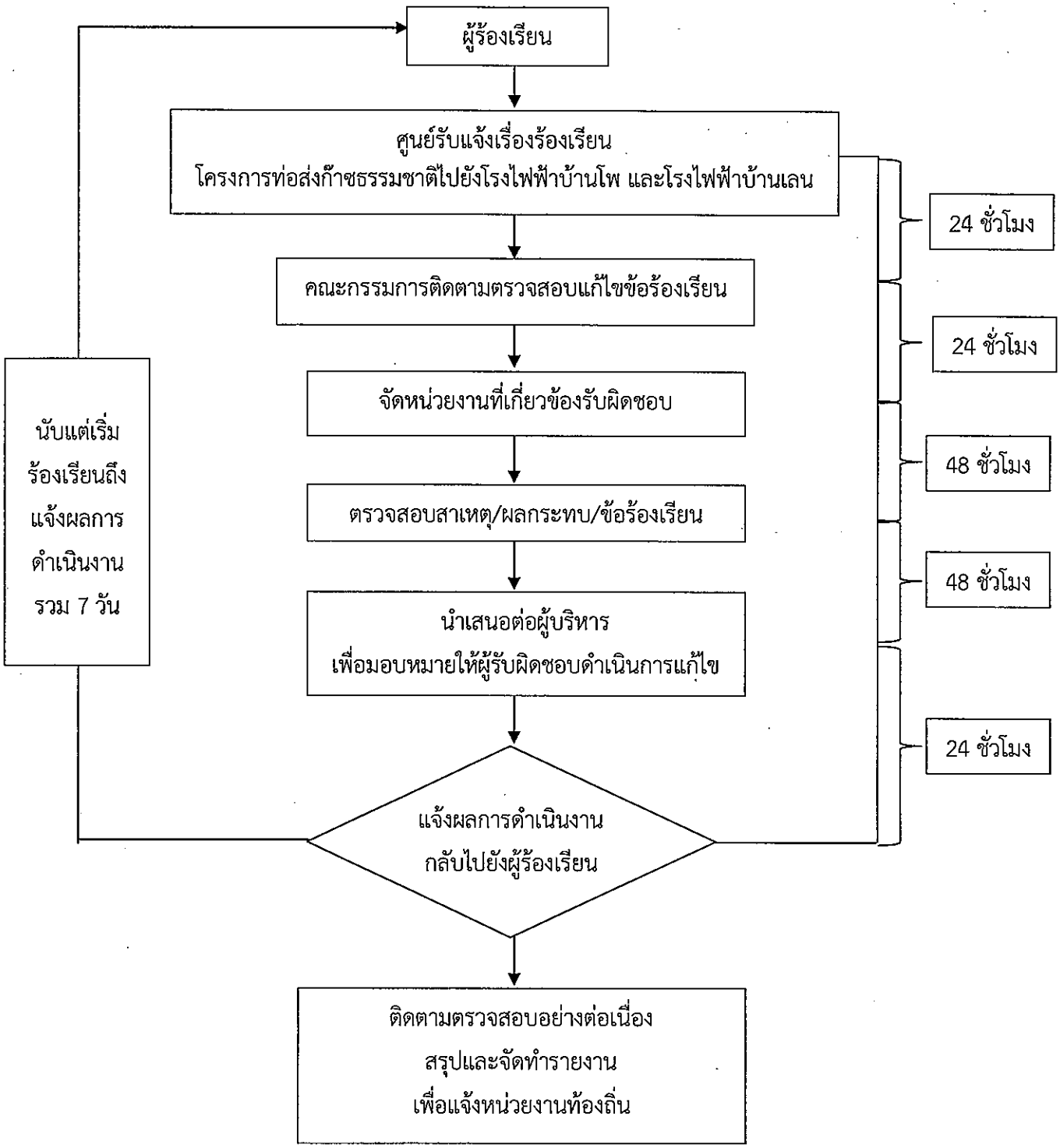
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u> (ต่อ)	- ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น - จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ ตัวอย่างเช่น การซ่อมบำรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u>	- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ	ดัชนี : ทัศนคติและความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซฯ พื้นที่ดำเนินการ : สถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ผู้นำชุมชน ประชาชน สถาบัน/องค์กร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในระยะรัศมี 600 เมตรจากแนวกึ่งกลางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปี/ครั้ง

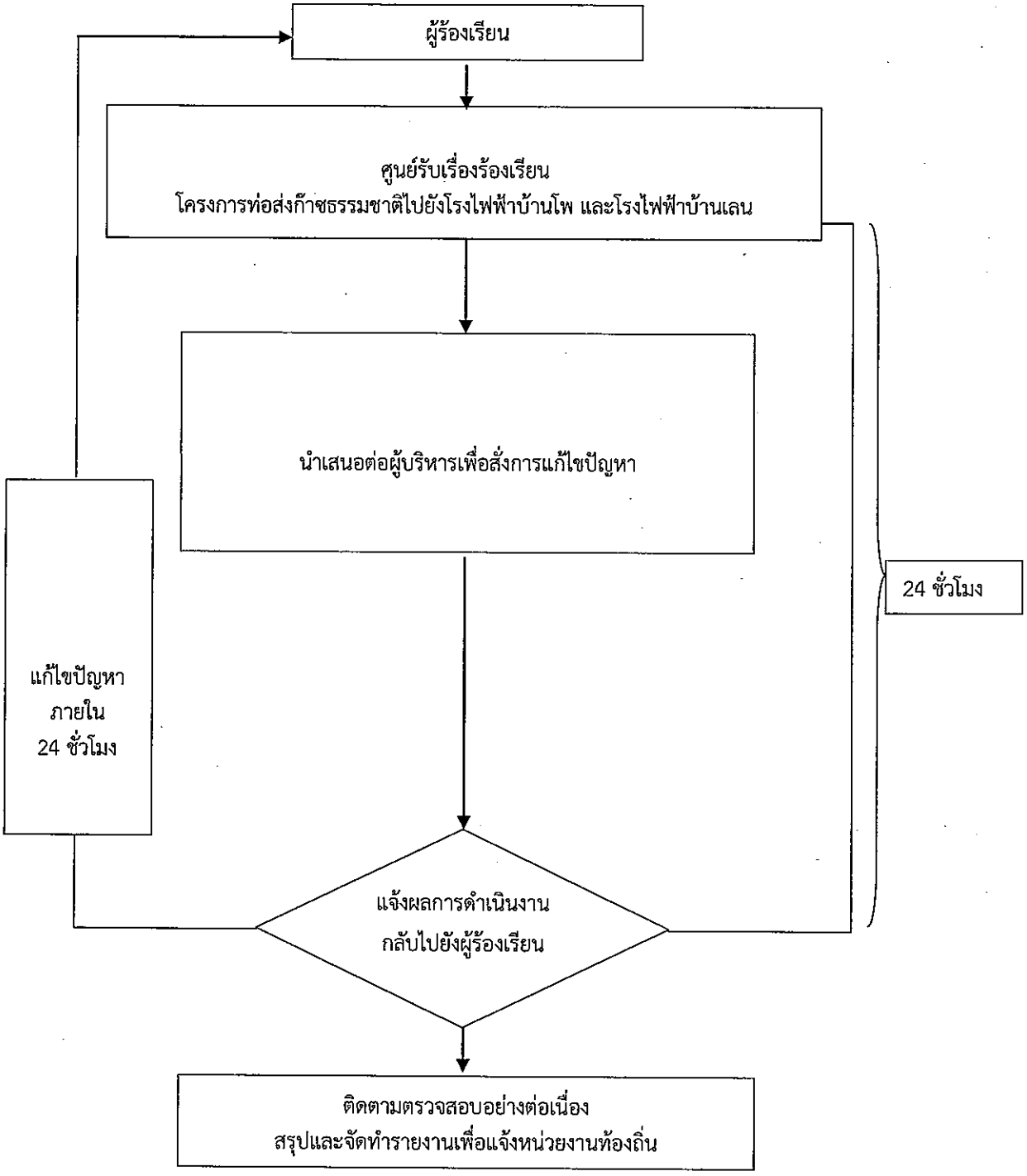
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</u> (ต่อ)	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ ตัวอย่างเช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น หรือกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว	

3.4 ผังร้องเรียนโครงการ



ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน กรณีทั่วไป



ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน กรณีเร่งด่วน

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-610-5555
โทรสาร 02-610-5566

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
คุณพลสัณห์ เชิญขวัญศรี/คุณภานุมาศ ระย้า
โทรศัพท์ 0-2509-9000 ต่อ 2320, 2310 โทรสาร 0-2509-9047

แบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

แบบแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมและรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
นำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

ชื่อ-สกุล ผู้ตอบแบบแสดงความคิดเห็น (นาย/นาง/นางสาว) .....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่ .....ชื่อชุมชน .....ตำบล .....
อำเภอ..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์ .....

1. โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน มาก่อนหรือไม่

☐ (1) ไม่เคยรับทราบมาก่อน

☐ (2) เคยรับทราบมาก่อน โดยทราบมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❍ (1) เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ
- ❍ (2) เจ้าหน้าที่โครงการ
- ❍ (3) หน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น เทศบาล อบต.
- ❍ (4) ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. เป็นต้น
- ❍ (5) เพื่อนบ้าน/ผู้ร่วมงาน
- ❍ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

1.2 ท่านเห็นว่าโครงการโรงไฟฟ้าฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพิ่มเติมผ่านช่องทางใดบ้าง

☐ จดหมายข่าว ☐ ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย

☐ วิทยุชุมชน ☐ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ

☐ เอกสารแผ่นพับ ☐ การจัดเวทีประชาคม ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

1.3 จากการรับฟังผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ท่านมีความเข้าใจต่อมาตรการดังกล่าวของโครงการ หรือไม่

☐ (1) มีความเข้าใจในมาตรการของโครงการ

☐ (2) ยังไม่ค่อยเข้าใจ ควรจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม (ระบุ).....

1.4 ท่านมีความคิดเห็นว่าร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนมีความเหมาะสมและความพอเพียงหรือไม่

☐ (1) เหมาะสมและเพียงพอ

☐ (2) ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ โดยควรเพิ่มเติม
ประเด็นที่ควรเพิ่มเติม.....

☐ (3) ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ .....

1.5 ท่านมีความคิดเห็นว่าร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลนมีความเหมาะสมและความพอเพียงหรือไม่

❒ (1) เหมาะสมและเพียงพอ

❒ (2) ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ โดยควรเพิ่มเติม

ประเด็นที่ควรเพิ่มเติม.....

❒ (3) ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ .....

1.6 ภายหลังจากการรับฟังการชี้แจงผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ท่านยังมีความวิตกกังวล/ห่วงใยต่อการพัฒนาโครงการ หรือไม่

❒ (1) ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ

❒ (2) มีความวิตกกังวล เรื่องที่วิตกกังวล

1.....

2.....

3.....

1.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

2. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

2.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน มาก่อนหรือไม่

❒ (1) ไม่เคยรับทราบมาก่อน

❒ (2) เคยรับทราบมาก่อน โดยทราบมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

❍ (1) เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ

❍ (2) เจ้าหน้าที่โครงการ

❍ (3) หน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น เทศบาล อบต.

❍ (4) ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. เป็นต้น

❍ (5) เพื่อนบ้าน/ผู้ร่วมงาน

❍ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 ท่านเห็นว่าโครงการท่อส่งก๊าซฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพิ่มเติมผ่านช่องทางใดบ้าง

☐ จดหมายข่าว ☐ ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย

☐ วิทยุชุมชน ☐ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ

☐ เอกสารแผ่นพับ ☐ การจัดเวทีประชาคม ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

มีต่อด้านหลัง

2.3 จากการรับฟังผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซฯ ท่านมีความเข้าใจต่อมาตรการดังกล่าวของโครงการ หรือไม่

❒ (1) มีความเข้าใจในโครงการ

❒ (2) ยังไม่ค่อยเข้าใจ ควรจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม (ระบุ).....

2.4 ท่านมีความคิดเห็นว่าร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่

❒ (1) เหมาะสมและเพียงพอ

❒ (2) ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ โดยควรเพิ่มเติม

ประเด็นที่ควรเพิ่มเติม.....

❒ (3) ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ .....

2.5 ท่านมีความคิดเห็นว่าร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่

❒ (1) เหมาะสมและเพียงพอ

❒ (2) ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ โดยควรเพิ่มเติม

ประเด็นที่ควรเพิ่มเติม.....

❒ (3) ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ .....

2.6 ภายหลังจากการรับฟังการชี้แจงผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ท่านยังมีความวิตกกังวล/ห่วงใยต่อการพัฒนาโครงการ หรือไม่

❒ (1) ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ

❒ (2) มีความวิตกกังวล เรื่องที่วิตกกังวล

1.....

2.....

3.....

2.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณท่านที่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการแสดงความคิดเห็นต่อ
ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้า
และท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าฯ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ภาคผนวก 6ข-2

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6.					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7.					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 5 สถานศึกษาที่ให้ความเห็น และสระบอดมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.บางปะอิน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
...					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3.					
4.					
5					
6.					
7.					
8.					
10					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3					
4.					
5					
6					
7					
8.					
9.					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ทต.ปราสาททอง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น และระดับอุดมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (คลองจิก)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3.					
4					
5					
6					
7					
8					
9.					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ ตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านโพ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3.					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

หมู่ 4 - ปชช 1
หมู่ 7 - ปชช 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ อบต 1

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ หมู่ 2 หมู่ 2

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2					
3.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ อำเภอ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GTS639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GTS639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านหว้า)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ อำเภอ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลดลิ่งชัน

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น และระดับอุดมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ดลิ่งชัน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ้านกรด)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับท้องถิ่น

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น และระดับอุดมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตลาดเกรียบ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8.					
9					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บางประแดง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับอำเภอ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2.					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดกลางขุนแผน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับอำเภอ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (วัดบ้านแป้ง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12.					

RNP/ENV/GT

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ่อตาโล่)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

ม. 7 4 คน
พช. 1 ชื่อ 2
อบต 1

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ่อตาโล่)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

อบต 3
ผู้จัดการส่วนตำบล 1
ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนตำบล 1

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ่อตาโล่)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

TEAM 5 คน
พรก. สอง - 1 คน
นิติวิทยาศาสตร์ สอ. 3 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (บ่อตาโล่)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (สามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (สามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (สามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

GULF
- เจ้าหน้าที่ส่วนชุมชนสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (สามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					

Team
ผชก
หน.สรว. 3 ง
เจ้าพัฒนาการอำเภอ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับอำเภอ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10.					
11					
12					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น และระดับอุดมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.					
2					

อ.ช.๗ \

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ตามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (สามเรือน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ผู้ประกอบการ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ไฮเทค)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ผู้ประกอบการ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ไฮเทค)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ผู้ประกอบการ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ผู้ประกอบการ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 1 ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (ผู้ประกอบการ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
47	[redacted]				
50					
51					
52					
53					
54					
55					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ไฮเทค)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5.					
6.					
7					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ไฮเทค)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14196-ใบลงทะเบียน (ไฮเทค)

ภาคผนวก 6ข-3

ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุม และประกาศเชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-110

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนราษฎร์นิรมิตร

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภา

RNP/ENV/GT56319/P1944/GT14154-ชี้ชุมประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-115

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

กระผมพัลการ ท่านจ้าอาวาสวัดบ้านพลับ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

กระผมพัลการด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภา

RNP-ENV-GT56319-P1944-GT14154-ชี้ชุมประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-143

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสุทัศนาราม

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภา

RNP-ENV-GT56319-P1944-GT14154-ชี้ชุมประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-47

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านคุ้งลาน ตำบลคุ้งลาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตา/รภา

RNP-ENV-GT56319-P1944-GT14154-ชี้ชุมประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-48

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแสน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านคุ้งลาน ตำบลคุ้งลาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแสน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแสน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์ชัน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รก

RNF/ENV/OTS619/P1944/GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-49

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแสน

เรียน ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแสน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแสน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รก

RNF ENV 07569 P1944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-50

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแสน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านพลับ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแสน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแสน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รก

RNF ENV 07569 P1944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-51

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแสน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านพลับ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแสน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแสน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแสน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รก

RNF ENV 07569 P1944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงนราธิวาส เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-52

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโพ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทะ) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดตะเรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจันทร์ ศิริเมฆา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

RNP ENV 070917-1944-070917-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงนราธิวาส เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-53

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโพ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทะ) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดตะเรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจันทร์ ศิริเมฆา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

RNP ENV 070917-1944-070917-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงนราธิวาส เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-54

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเกาะพระ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทะ) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดตะเรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจันทร์ ศิริเมฆา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

RNP ENV 070917-1944-070917-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงนราธิวาส เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-55

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านท่าเดื่อ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทะ) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดตะเรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจันทร์ ศิริเมฆา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

RNP ENV 070917-1944-070917-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-56

16 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเกาะพระ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณพานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วา

ENV-ENV 070317-57-1944-ตำบลบ้านโพ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-57

16 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสระกระจับ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณพานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วา

ENV-ENV 070317-57-1944-ตำบลบ้านโพ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-58

16 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านสระกระจับ ตำบลบ้านโพ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณพานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วา

ENV-ENV 070317-58-1944-ตำบลบ้านโพ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-59

16 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ท่านนายกตำบลวัดยม

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ สาลาการเรียนวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณพานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วา

ENV-ENV 070317-59-1944-ตำบลวัดยม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1344/570317-62

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านวังยม ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมหาเศิก ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนการรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกนกมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรษณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นกมาก

RNP ENV 070519 71344 070314-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1344/570317-61

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านวังยม ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมหาเศิก ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนการรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกนกมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรษณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นกมาก

RNP ENV 070519 71344 070314-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1344/570317-62

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวังยม ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมหาเศิก ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนการรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกนกมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรษณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นกมาก

RNP ENV 070519 71344 070314-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1344/570317-63

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านกลางชุมแสง ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมหาเศิก ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนการรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกนกมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรษณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นกมาก

RNP ENV 070519 71344 070314-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-64

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางลี่ ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ชะย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV 070509 P1944 070414-ศิริปุณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-65

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านบางลี่ ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ชะย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV 070509 P1944 070414-ศิริปุณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-66

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านบางลี่ ตำบลวังยม

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ชะย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV 070509 P1944 070414-ศิริปุณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ -66 2 509 9000 โทรสาร -66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-67

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ตำบลสิงขัน

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใบบังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวังยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงขัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ชะย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV 070509 P1944 070414-ศิริปุณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-69

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านสามง่าม ตำบลสิงขัน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงขัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพรรณ

ENP ENV 070509-71944-070144-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-69

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านในคลอง ตำบลสิงขัน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงขัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพรรณ

ENP ENV 070509-71944-070144-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-70

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสิงขัน ตำบลสิงขัน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงขัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพรรณ

ENP ENV 070509-71944-070144-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-71

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านสิงขัน ตำบลสิงขัน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงขัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นพรรณ

ENP ENV 070509-71944-070144-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.recm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-72

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านศาลเจ้า ตำบลสิงห์ชัน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเออี จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์ชัน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

RNP ENV 0T5639 P1944 0T1454-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.recm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-73

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านคลองขวาง ตำบลสิงห์ชัน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเออี จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์ชัน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

RNP ENV 0T5639 P1944 0T1454-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.recm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-74

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ตำบลตำบลบ้านแป้ง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเออี จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ สาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

RNP ENV 0T5639 P1944 0T1454-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.recm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-75

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านแป้ง ตำบลบ้านแป้ง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเออี จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ่งสัน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ สาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ลิ้มปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

RNP ENV 0T5639 P1944 0T1454-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-76

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านแบ้ง ตำบลบ้านแบ้ง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลดงชัน ตำบลบ้านการ ตำบลคลองเกรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแบ้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโดยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตตานท ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

ENV-ENV-G17449-91944-G71414-ศิริปุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-77

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านปุ่น ตำบลบ้านแบ้ง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลดงชัน ตำบลบ้านการ ตำบลคลองเกรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแบ้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโดยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตตานท ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

ENV-ENV-G17449-91944-G71414-ศิริปุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-78

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโคกสลิด ตำบลบ้านแบ้ง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลดงชัน ตำบลบ้านการ ตำบลคลองเกรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแบ้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโดยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตตานท ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

ENV-ENV-G17449-91944-G71414-ศิริปุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-79

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ตำบลบ้านพลับ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลดงชัน ตำบลบ้านการ ตำบลคลองเกรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแบ้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแบ้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโดยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตตานท ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

ENV-ENV-G17449-91944-G71414-ศิริปุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-80

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหัวบ้าน ตำบลบ้านหลับ

ตามที่บริษัท ทัลส์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าร่วมระหว่างโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลาดเหรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุพาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพดรนก ศิริบินทา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วก

ENV 570917-80-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-81

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านตาเจ้า ตำบลบ้านหลับ

ตามที่บริษัท ทัลส์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าร่วมระหว่างโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลาดเหรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุพาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพดรนก ศิริบินทา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วก

ENV 570917-81-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-82

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหลังน้ำ ตำบลบ้านหลับ

ตามที่บริษัท ทัลส์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าร่วมระหว่างโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลาดเหรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุพาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพดรนก ศิริบินทา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วก

ENV 570917-82-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-83

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหลาง ตำบลบ้านหลับ

ตามที่บริษัท ทัลส์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าร่วมระหว่างโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลาดเหรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุพาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพดรนก ศิริบินทา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/วก

ENV 570917-83-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-94

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพลับ ตำบลบ้านพลับ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใหม่) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกายเลิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ** สำนักการประชุมวัดบ้านแร้ง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาฬุเมาส ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-07317-94-04-14-ชี้แจงประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:200
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-95

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลบ้านหว้า

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใหม่) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกายเลิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาฬุเมาส ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-07317-95-04-14-ชี้แจงประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-96

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านแร้ง ตำบลบ้านหว้า

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใหม่) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกายเลิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาฬุเมาส ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-07317-96-04-14-ชี้แจงประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2009
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-97

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านแร้ง ตำบลบ้านหว้า

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใหม่) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกายเลิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาฬุเมาส ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2510 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-07317-97-04-14-ชี้แจงประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-69

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านมาตลอง ตำบลบ้านหัว

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางอย่างด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวล ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภาชีเก่า ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอภาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัว** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมธรรมา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

ENV 570517-69 ผู้ใหญ่บ้าน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-69

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโพ ตำบลบ้านหัว

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางอย่างด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวล ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภาชีเก่า ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอภาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัว** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมธรรมา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

ENV 570517-69 ผู้ใหญ่บ้าน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-69

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหัวรอเข้ ตำบลบ้านหัว

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางอย่างด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวล ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภาชีเก่า ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอภาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัว** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมธรรมา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

ENV 570517-69 ผู้ใหญ่บ้าน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-69

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหัวนอน ตำบลบ้านหัว

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางอย่างด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวล ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภาชีเก่า ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอภาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัว** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมธรรมา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

ENV 570517-69 ผู้ใหญ่บ้าน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสน์ แขวงนาราธิวัสน์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ EIA/10P1944-570917-02

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านสลักได ตำบลบ้านหัว

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเสรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลลาดทิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัว** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโปรดขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรวนา ทิ้นไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสน์ แขวงนาราธิวัสน์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ EIA/10P1944-570917-03

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลสามเรือน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเสรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลลาดทิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโปรดขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรวนา ทิ้นไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสน์ แขวงนาราธิวัสน์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ EIA/10P1944-570917-04

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านพลาง ตำบลสามเรือน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเสรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลลาดทิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโปรดขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรวนา ทิ้นไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสน์ แขวงนาราธิวัสน์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ EIA/10P1944-570917-05

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านสามเรือน ตำบลสามเรือน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (โยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลวง ตำบลบ้านหัว ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเสรียง ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลลาดทิศ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และโปรดขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรวนา ทิ้นไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

พนาวา

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนาลันทร์ แขวงนาลันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-98

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเวอร ตำบลสามเรือน

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีที จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนพลอง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสลิงชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริญ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรชนก ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

นภ./ชา

ENV-ENV-0710P1944-0704144-ศิริยุทธ์ชาย

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนาลันทร์ แขวงนาลันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-97

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านเสาธง ตำบลสามเรือน

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีที จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนพลอง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสลิงชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริญ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรชนก ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

นภ./ชา

ENV-ENV-0710P1944-0704144-ศิริยุทธ์ชาย

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนาลันทร์ แขวงนาลันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-96

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ตำบลตลองประแดง

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีที จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนพลอง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสลิงชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริญ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรชนก ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

นภ./ชา

ENV-ENV-0710P1944-0704144-ศิริยุทธ์ชาย

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนาลันทร์ แขวงนาลันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-95

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านบางประแดง ตำบลบางประแดง

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีที จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนพลอง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสลิงชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริญ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเมตรชนก ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

นภ./ชา

ENV-ENV-0710P1944-0704144-ศิริยุทธ์ชาย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-100

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านบางประแดง ตำบลบางประแดง

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ทั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพลรพรรณ ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.รว

ENV-ENV-F22559-91944-0571415-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-101

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ตำบลบ้านกระทิด

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ทั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพลรพรรณ ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.รว

ENV-ENV-F22559-91944-0571415-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-102

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านกกเกิด ตำบลกกเกิด

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ทั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพลรพรรณ ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.รว

ENV-ENV-F22559-91944-0571415-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-103

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ตำบลบ่อตาโล่

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ทั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกกเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดบ่อตาโล่** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพลรพรรณ ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.รว

ENV-ENV-F22559-91944-0571415-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัฒน์ แขวงนาราธิวัฒน์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-104

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหนองหัวทอง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแล้ง ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภายเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุลศ ระมัง โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณภา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.ชา

ENV-ENV-0705-91944-0705-1104-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัฒน์ แขวงนาราธิวัฒน์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-105

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเสาไห้ ตำบลบ่อตาโล

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแล้ง ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภายเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุลศ ระมัง โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณภา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.ชา

ENV-ENV-0705-91944-0705-1104-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัฒน์ แขวงนาราธิวัฒน์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-13

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองงาช ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแล้ง ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภายเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุลศ ระมัง โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณภา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.ชา

ENV-ENV-0705-91944-0705-1104-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัฒน์ แขวงนาราธิวัฒน์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570517-13

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านคลองงาช ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง และโครงการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแล้ง ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางก่อสร้างไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแล้ง ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลภายเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุลศ ระมัง โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณภา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ.ชา

ENV-ENV-0705-91944-0705-1104-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ แขวงนราธิวัสดิ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-22

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านคลองทราย ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสาวเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนายมุลาด ขะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรชนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นภ.ขก

ENV-ENV-G7555-P1944-G7555-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ แขวงนราธิวัสดิ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-21

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านคลองหลุม ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสาวเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนายมุลาด ขะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรชนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นภ.ขก

ENV-ENV-G7555-P1944-G7555-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ แขวงนราธิวัสดิ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-22

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านคลองหลุม ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสาวเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนายมุลาด ขะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรชนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นภ.ขก

ENV-ENV-G7555-P1944-G7555-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ แขวงนราธิวัสดิ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-21

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแจ้งกา ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท ลัลน์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลน์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสาวเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแน้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนายมุลาด ขะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และได้กรุณาตอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรชนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นภ.ขก

ENV-ENV-G7555-P1944-G7555-ศิริปิณฑ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-24

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวน ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลรังบม ตำบลบ้านแป้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ ขึ่งใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน หรือเวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ่าราสาททอง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรณา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นภ/วก

ENV-10P1944-570917-24-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:200
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-25

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหอมหวน ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวน ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลรังบม ตำบลบ้านแป้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ ขึ่งใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ่าราสาททอง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรณา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นภ/วก

ENV-10P1944-570917-25-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-26

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลอง ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวน ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลรังบม ตำบลบ้านแป้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ ขึ่งใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน หรือเวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ่าราสาททอง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรณา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นภ/วก

ENV-10P1944-570917-26-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-13

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านลาดเกรียบเหนือ ตำบลลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท ทัลพ์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัลพ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหวน ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสัน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลรังบม ตำบลบ้านแป้ ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ ขึ่งใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลลาดเกรียบ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรณา ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

นภ/วก

ENV-10P1944-570917-13-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-14

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านโรงอ้อ ตำบลตลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/ขภ

RNP/ENV/GTS69/P1944/GT14154-จิตุปร=ชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-15

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/ขภ

RNP/ENV/GTS69/P1944/GT14154-จิตุปร=ชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-16

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านคลองจิก ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/ขภ

RNP/ENV/GTS69/P1944/GT14154-จิตุปร=ชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-17

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านลาว ตำบลคลองจิก

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/ขภ

RNP/ENV/GTS69/P1944/GT14154-จิตุปร=ชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-6

15 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ท่านนายกเทศบาลตลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเออาร) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ท่านบ้านแลน ท่านตลองจิก ท่านบ้านโพ ท่านลอนอนหลง ท่านบ้านหว้า ท่านลุ้งสาน ท่านลสิ่งชัน ท่านบ้านกาด ท่านตลาดเกรียบ ท่านบางประแดง ท่านลวัยอม ท่านบ้านแม้ง ท่านบ้านพลับ ท่านเกาะเกิด ท่านลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และท่านปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระชัย โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจรรยา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

ENP ENV 070515-21944-070914-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-7

15 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านตลาดเกรียบใต้ ท่านตลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเออาร) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ท่านบ้านแลน ท่านตลองจิก ท่านบ้านโพ ท่านลอนอนหลง ท่านบ้านหว้า ท่านลุ้งสาน ท่านลสิ่งชัน ท่านบ้านกาด ท่านตลาดเกรียบ ท่านบางประแดง ท่านลวัยอม ท่านบ้านแม้ง ท่านบ้านพลับ ท่านเกาะเกิด ท่านลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และท่านปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระชัย โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจรรยา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

ENP ENV 070515-21944-070914-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-7

15 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านตลาดเกรียบใต้ ท่านตลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเออาร) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ท่านบ้านแลน ท่านตลองจิก ท่านบ้านโพ ท่านลอนอนหลง ท่านบ้านหว้า ท่านลุ้งสาน ท่านลสิ่งชัน ท่านบ้านกาด ท่านตลาดเกรียบ ท่านบางประแดง ท่านลวัยอม ท่านบ้านแม้ง ท่านบ้านพลับ ท่านเกาะเกิด ท่านลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และท่านปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระชัย โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจรรยา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

ENP ENV 070515-21944-070914-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-9

15 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านตลาดเกรียบใต้ ท่านตลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเออาร) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ท่านบ้านแลน ท่านตลองจิก ท่านบ้านโพ ท่านลอนอนหลง ท่านบ้านหว้า ท่านลุ้งสาน ท่านลสิ่งชัน ท่านบ้านกาด ท่านตลาดเกรียบ ท่านบางประแดง ท่านลวัยอม ท่านบ้านแม้ง ท่านบ้านพลับ ท่านเกาะเกิด ท่านลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และท่านปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระชัย โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงจรรยา ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/วก

ENP ENV 070515-21944-070914-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-10

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านตลาดเจริญใต้ ตำบลตลาดเจริญ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริยใต้ ตำบลบางปะแหง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเจริยใต้** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณามุสาด ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV/10P1944/570917-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-11

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านตลาดเจริยเหนือ ตำบลตลาดเจริย

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริยใต้ ตำบลบางปะแหง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเจริยใต้** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณามุสาด ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV/10P1944/570917-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-12

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านตลาดเจริยเหนือ ตำบลตลาดเจริย

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริยใต้ ตำบลบางปะแหง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเจริยใต้** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณามุสาด ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV/10P1944/570917-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-1

13 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลบ้านกรด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเจริยใต้ ตำบลบางปะแหง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแม้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณามุสาด ระย้า โทรศัพท์มือถือ 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลพร

ENP ENV/10P1944/570917-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-2

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านกรด ตำบลบ้านกรด

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ ปิแอร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบุน ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนามุงคล ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ลิ้มไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

นคร

ENV/10F1944/570917-2

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-3

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านกรด ตำบลบ้านกรด

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ ปิแอร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบุน ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนามุงคล ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ลิ้มไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

นคร

ENV/10F1944/570917-3

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-4

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านคลองพราย ตำบลบ้านกรด

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ ปิแอร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบุน ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนามุงคล ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ลิ้มไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

นคร

ENV/10F1944/570917-4

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10F1944/570917-5

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านโคกกรด ตำบลบ้านกรด

ตามที่บริษัท ลัลล์ บีพี จำกัด และบริษัท ลัลล์ ปิแอร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบุน ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนามุงคล ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ลิ้มไพศาล)
ผู้จัดการโครงการ

นคร

ENV/10F1944/570917-5

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-29

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านแลนเหนือ ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทล) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกระเดิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางประอิน หรือเวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธนภ ลีละโมสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นลธนภ

ENP ENV 070917-1944-570917-29

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-30

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านบางโพธิ์ ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทล) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกระเดิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางประอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธนภ ลีละโมสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นลธนภ

ENP ENV 070917-1944-570917-30

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-31

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านลองจิก ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทล) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกระเดิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางประอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธนภ ลีละโมสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นลธนภ

ENP ENV 070917-1944-570917-31

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-32

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านตลาดล่าง ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทล) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกระเดิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางประอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธนภ ลีละโมสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นลธนภ

ENP ENV 070917-1944-570917-32

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-33

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านคลองกลางบ้าน ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแคตรนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นด/รภ

RNP/ENV/GT5503/P1944/GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-34

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านปากคลองลัด ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเหตบาลตำบลบางปะอิน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแคตรนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นด/รภ

RNP/ENV/GT5503/P1944/GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-35

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านหัวสะแก ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแคตรนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นด/รภ

RNP/ENV/GT5503/P1944/GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-36

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหัวเกาะ ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแคตรนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นด/รภ

RNP/ENV/GT5503/P1944/GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-37

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านเกาะลอย ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN7/ENV/GT5633/P1944/GT14154-ตัวอย่างประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-38

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลขนอนหลวง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN7/ENV/GT5633/P1944/GT14154-ตัวอย่างประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-39

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านขนอนหลวง ตำบลขนอนหลวง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN7/ENV/GT5633/P1944/GT14154-ตัวอย่างประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-40

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านขนอนหลวง ตำบลขนอนหลวง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN7/ENV/GT5633/P1944/GT14154-ตัวอย่างประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-41

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเสากระโดง ตำบลหอนหลวง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาถมุกศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV-ENV-0715-2014-0714154-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-42

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเสากระโดง ตำบลหอนหลวง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาถมุกศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV-ENV-0715-2014-0714154-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-43

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน กำนันตำบลตุ้งลาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาถมุกศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV-ENV-0715-2014-0714154-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-44

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านตับเหล ตำบลตุ้งลาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณนาถมุกศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV-ENV-0715-2014-0714154-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-45

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหับแฆ ตำบลคุ้งลาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิ่งห์ ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิ่งห์** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ณะป้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตรชนก ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV:GT5659:P1944:GT14154-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-46

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคุ้งลาน ตำบลคุ้งลาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิ่งห์ ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสิ่งห์** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ณะป้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตรชนก ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV:GT5659:P1944:GT14154-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-27

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านท้องคุ้ง ตำบลบ้านแลน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิ่งห์ ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปรายสารทอง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ณะป้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตรชนก ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV:GT5659:P1944:GT14154-ชี้ชุมชน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-13

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานการไฟฟ้าเขต 1 (พระนครศรีอยุธยา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายชื่อผู้ที่ได้รับเชิญ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิ่งห์ ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลรอบพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ณะป้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตรชนก ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV:GT5659:P1944:GT14153

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9050
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-14

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการแขวงการทางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-29 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/ขา

RNP.ENV.GT5619.P1944GT14153

A Member of SGS TEAM

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9050
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-15

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน พลเรือเอกบริรา เดชะรัตน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-29 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/ขา

RNP.ENV.GT5619.P1944GT14153

A Member of SGS TEAM

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9050
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-16

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน คุณสมศักดิ์ สันธินาค

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-29 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/ขา

RNP.ENV.GT5619.P1944GT14153

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9050
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-17

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-29 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นส/ขา

RNP.ENV.GT5619.P1944GT14153

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-108

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดหนองหลวง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเมตรชนก ลี้บันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสพ/ภ

ENV/ENV/ตารางส่งเอกสาร/ขอเชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-107

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดท่าเลไทย

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเมตรชนก ลี้บันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสพ/ภ

ENV/ENV/ตารางส่งเอกสาร/ขอเชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-108

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดหนองแหือ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเมตรชนก ลี้บันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสพ/ภ

ENV/ENV/ตารางส่งเอกสาร/ขอเชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-109

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดหนองโต้

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเมตรชนก ลี้บันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสพ/ภ

ENV/ENV/ตารางส่งเอกสาร/ขอเชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราลงกรณ์ แขวงนราลงกรณ์ เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-111

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดตลาดเกรียบ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ขยำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางนลพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV/ENV/570917-111

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราลงกรณ์ แขวงนราลงกรณ์ เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-112

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดตลาด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ขยำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV/ENV/570917-112

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราลงกรณ์ แขวงนราลงกรณ์ เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-113

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดอุดมศิลปิทยา

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ขยำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV/ENV/570917-113

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราลงกรณ์ แขวงนราลงกรณ์ เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-114

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดโพธิ์

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ขยำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางนลพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นลพรรณ

ENV/ENV/570917-114

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-118

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดบ้านแลนสระกะจับ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลชนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN:ENV/GT5639/P1944/GT14154-ขึ้นประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-117

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโพธิ์

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลชนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN:ENV/GT5639/P1944/GT14154-ขึ้นประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-118

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดยม

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลชนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN:ENV/GT5639/P1944/GT14154-ขึ้นประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-119

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดกลางขุนแผน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลชนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RN:ENV/GT5639/P1944/GT14154-ขึ้นประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-120

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน โต๊ะอิหม่าม มัสยิดดอซิรินซ์

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาลาการเปรียญวัดกลางชุมแสม ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5939/P1944/GT14154-ชี้ชุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-121

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดบ้านหว้า

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5939/P1944/GT14154-ชี้ชุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-120

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหว้า

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5939/P1944/GT14154-ชี้ชุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-123

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดบ้านแป้ง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาพุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5939/P1944/GT14154-ชี้ชุประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-124

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเข้าพัฒสร้าง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นงนลรรชนก ศิขินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลรก

RNP:ENV:0575/59/21944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-125

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดนิเวศน์ธรรมประวัติ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นงนลรรชนก ศิขินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลรก

RNP:ENV:0575/59/21944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-126

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดศรีมหาโพธิ์

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นงนลรรชนก ศิขินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลรก

RNP:ENV:0575/59/21944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-127

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดกำแพง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวราวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นงนลรรชนก ศิขินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นลรก

RNP:ENV:0575/59/21944 GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-129

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชุมพลนิกายาราม

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ตัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเหรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงระนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสว/รก

BNP-ENV-GT5639-P1944-GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-128

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบางปะอิน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ตัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเหรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงระนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสว/รก

BNP-ENV-GT5639-P1944-GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-130

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบางปะอิน "ราษฎรอุทิศ 1"

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ตัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเหรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงระนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสว/รก

BNP-ENV-GT5639-P1944-GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-131

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดกำแพง

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ตัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเหรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางแสงระนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

นสว/รก

BNP-ENV-GT5639-P1944-GT14154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-132

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนประสาททอง(วิทยา

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลจอมพลหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือข้อสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระบำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ลีนิพล)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV/GT5639/P1944/GT1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-133

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ใต้ขอิหม่าม มัสยิดราดิสียะห์

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลจอมพลหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาธารณประโยชน์บ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือข้อสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระบำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ลีนิพล)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV/GT5639/P1944/GT1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-134

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน โต๊ะอิหม่าม มัสยิดหมู่บ้านเอี๊ยะซาน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลจอมพลหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาธารณประโยชน์บ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือข้อสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระบำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ลีนิพล)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV/GT5639/P1944/GT1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-135

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน โต๊ะอิหม่าม มัสยิดหมู่บ้านลูกา

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลจอมพลหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาธารณประโยชน์บ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือข้อสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระบำ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ลีนิพล)
ผู้จัดการโครงการ

นส/รก

RNP:ENV/GT5639/P1944/GT1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-136

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลับ (วิสุทธิรังราษ)

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ สาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นงนพลรพนก ลีละบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV/STEP/P1944/STI1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-137

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กระผมพัลการ ท่านเจ้าอาวาสวัดกิเลกรายุทัด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นงนพลรพนก ลีละบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV/STEP/P1944/STI1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-138

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดกิเลกรายุทัด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นงนพลรพนก ลีละบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV/STEP/P1944/STI1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570317-139

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหอมุลาลบางปะอิน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลนอนหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภาณุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นงนพลรพนก ลีละบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV/STEP/P1944/STI1454-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-140

18 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคลองจิก

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรเลี่ยม จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ลิ้มปิยสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV-GT5559/P1944-GT14154-ลิ้มปิยสถ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-141

18 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเสริมปัญญา

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรเลี่ยม จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ลิ้มปิยสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV-GT5559/P1944-GT14154-ลิ้มปิยสถ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-142

18 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดสามเรือน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรเลี่ยม จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางเนตรนภา ลิ้มปิยสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV-GT5559/P1944-GT14154-ลิ้มปิยสถ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570917-143

18 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสามเรือน

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรเลี่ยม จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์มายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรนภา ลิ้มปิยสถ)
ผู้จัดการโครงการ

นพ/รก

RN:ENV-GT5559/P1944-GT14154-ลิ้มปิยสถ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9060
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1021944/570317-144

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กราบเรียน ท่านเจ้าอาวาสวัดสุคันธาราม

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านแร้ว ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านหลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่** ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ณะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้าเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นงนภรวนก ศิขินทา)
ผู้จัดการโครงการ

นภ/วก

RNP-ENV-GT5319-21944-GT13154-เชิญประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-26

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท แอบบี้เซฟ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิ่งขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิรานี สังวรพัฒน์ หรือคุณพลสัณห์ เชิญวัญสิริ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
3 พ.ค. 57

นตช/ปา.

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14155-เชิญ13.docx

041-649584

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-33

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อินโนเวลูส์ พริซิชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิ่งขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิรานี สังวรพัฒน์ หรือคุณพลสัณห์ เชิญวัญสิริ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
7 ม.ค. 57

นตช/ปา.

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14155-เชิญ13.docx

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-33

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็กเซลล์ ไฟฟ้าเทค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิ่งขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิรานี สังวรพัฒน์ หรือคุณพลสัณห์ เชิญวัญสิริ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
9 ม.ค. 57

นตช/ปา.

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14155-เชิญ13.docx

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-33

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซีเมนส์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิ่งขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิรานี สังวรพัฒน์ หรือคุณพลสัณห์ เชิญวัญสิริ โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตั้งปันตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
8 ม.ค. 57

นตช/ปา.

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14155-เชิญ13.docx

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-6

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท คอมพาร์ท พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลลามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ หรือคุณพลลัณห์ เชิญขวัญกรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
8 . 05 . 14

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต/รภ

RNP/ENV/GT5639/1944/GT14155-เชิญโรงงาน

086- 3345187 ร.เพ็ญพร

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-7

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ดิจิ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลลามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ หรือคุณพลลัณห์ เชิญขวัญกรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

035-350058 - 65 #197

นต.รภ

RNP/ENV/GT5639/1944/GT14155-เชิญโรงงาน

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-8

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ทรีโอลีน เอ็นเทริส (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลลามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ หรือคุณพลลัณห์ เชิญขวัญกรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
8 . 05 . 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

035-350334-5

นต.รภ

RNP/ENV/GT5639/1944/GT14155-เชิญโรงงาน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-10

6 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท จิ.เทคคุ้โย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงห์ชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลลามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิราณี สังคะพัฒน์ หรือคุณพลลัณห์ เชิญขวัญกรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-687-9292, 086-068-3787 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
3 . 5 . 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ตัณฑิตา)
ผู้จัดการโครงการ

นต.รภ

RNP/ENV/GT5639/1944/GT14155-เชิญโรงงาน

C35-350187-97

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-14

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อาร์ทีเอ็นเอ็ฟซี โพรเซสซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ทัลส์ ซีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสู้ลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกาด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประมง ตำบลรังกุล ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอทโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริณี สังขทัตน์ หรือคุณพลรัตน์ ศิริอุรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-9292, 085-085-3737 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอความกรุณา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 7 พ.ค. 57
เวลา 15.00 น.
085-3140488 (ปอยุทธ)
หมายเหตุ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

ENV-ENV-071069-71944-071069-ศิริอุรัญศรี

A Member of SGS GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-11

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซีเมนส์ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ทัลส์ ซีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสู้ลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกาด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประมง ตำบลรังกุล ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอทโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริณี สังขทัตน์ หรือคุณพลรัตน์ ศิริอุรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-9292, 085-085-3737 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอความกรุณา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 6 พ.ค. 57
เวลา 09.00 น.
035 350 707
หมายเหตุ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

ENV-ENV-071069-71944-071069-ศิริอุรัญศรี

A Member of SGS GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-15

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อินาเซ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ทัลส์ ซีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสู้ลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกาด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประมง ตำบลรังกุล ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอทโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริณี สังขทัตน์ หรือคุณพลรัตน์ ศิริอุรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-9292, 085-085-3737 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอความกรุณา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 8 พ.ค. 2016
085-3140488
หมายเหตุ ห. ดร.ปิยพงศ์ ภาคเพ็ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

ENV-ENV-071069-71944-071069-ศิริอุรัญศรี

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571069-07

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอเอน เอส (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ทัลส์ ซีพี จำกัด และบริษัท ทัลส์ ปิแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสู้ลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกาด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประมง ตำบลรังกุล ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอทโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัท ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยทา) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริณี สังขทัตน์ หรือคุณพลรัตน์ ศิริอุรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-9292, 085-085-3737 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอความกรุณา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 9 พ.ค. 14
035-729 222 ต่อ 203
หมายเหตุ ห. รัฐพิทร

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครชนก ศิริปิลกา)
ผู้จัดการโครงการ

ENV-ENV-071069-71944-071069-ศิริอุรัญศรี

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสฯ แขวงนราธิวาสฯ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-55

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็นทีจูล (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการก่อสร้างสายส่ง ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลอนงคาราม ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริวดี สังคพันธ์ หรือคุณพลรัตน์ เชิญรัญชุศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-5252, 086-083-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1-พ.ค.-57
5 . 05 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสฯ แขวงนราธิวาสฯ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-56

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไทยเจริญเทคนิค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการก่อสร้างสายส่ง ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลอนงคาราม ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริวดี สังคพันธ์ หรือคุณพลรัตน์ เชิญรัญชุศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-5252, 086-083-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
5 . 5 . 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสฯ แขวงนราธิวาสฯ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-51

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอ็นเอชเอ-ดีแอลซี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการก่อสร้างสายส่ง ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลอนงคาราม ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริวดี สังคพันธ์ หรือคุณพลรัตน์ เชิญรัญชุศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-5252, 086-083-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
8 . 5 . 14

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

02-7878516 ค. อมฤทธิ์

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสฯ แขวงนราธิวาสฯ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-53

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอช.ดี.เค (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการก่อสร้างสถานีสายส่งโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการก่อสร้างสายส่ง ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลอนงคาราม ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลกานเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระเพ็ด อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณสิริวดี สังคพันธ์ หรือคุณพลรัตน์ เชิญรัญชุศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 085-657-5252, 086-083-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
5 . 5 . 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรรณ ศิริบันดา)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-44

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เมริทอก จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 11 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดใหม่ ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมาบเค็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลเอกราช อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณศิรานี สังขพัฒน์ หรือคุณพลลัทน์ ศิริอรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 089-657-9292, 089-089-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
9 / 5 / 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภดรนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ 035-290 484-7

ENF ENV 07559/1944 07/4155-ชัญโรงงาน

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-33

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โอ๊ยเมท-เอเชีย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 11 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดใหม่ ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมาบเค็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลเอกราช อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณศิรานี สังขพัฒน์ หรือคุณพลลัทน์ ศิริอรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 089-657-9292, 089-089-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
9 / 5 / 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภดรนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ 035-246 924 คุณแพ

ENF ENV 07559/1944 07/4155-ชัญโรงงาน

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-22

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โยฮ เสนีย์ชาแลนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 11 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดใหม่ ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมาบเค็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลเอกราช อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณศิรานี สังขพัฒน์ หรือคุณพลลัทน์ ศิริอรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 089-657-9292, 089-089-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
น.ส. พิรงรอง ฟรีงาม
9 / 05 / 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภดรนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ 035 - 290465 - 7 - 120
ปิ่นอนงน (เชิด)

ENF ENV 07559/1944 07/4155-ชัญโรงงาน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571059-3

5 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เสนอน (ไฮเทค ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 11 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดใหม่ ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลมาบเค็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลเอกราช อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ท่านสามารถแจ้งความประสงค์ผ่านแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนบริษัทเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น **ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค** ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณศิรานี สังขพัฒน์ หรือคุณพลลัทน์ ศิริอรัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2325, 2320 หรือ 089-657-9292, 089-089-3757 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอรอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
พ.ร.
9 / 05 / 14

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภดรนก ศิริบินดา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ (035) 359-0 [illegible] 5003

ENF ENV 07559/1944 07/4155-ชัญโรงงาน

ภาคผนวก 6ข-4

ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-9

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00–12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตตรนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นศ/รภ

RNP/ENV/GT5639/P1944GT14149-ติดป้าย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-21

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.00-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตตรนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
18 . เม.ย. . 57

นศ/รภ

RNP/ENV/GT5639/P1944GT14149-ติดป้าย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-18

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตตรนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

นศ/รภ

RNP/ENV/GT5639/P1944GT14149-ติดป้าย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-19

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางประแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมตตรนก ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

นศ/รภ

RNP/ENV/GT5639/P1944GT14149-ติดป้าย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-17

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดเกรียบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีระปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
23 เม.ย. 57

นตร/วก

RNV/ENV/GTS03/P1944GT14149-ตีระปิน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-18

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลตลาดเกรียบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีระปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
23 เม.ย. 57

นตร

RNV/ENV/GTS03/P1944GT14149-ตีระปิน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-23

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพลับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีระปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

รับเอกสารไว้
23 เม.ย. 57

นตร

RNV/ENV/GTS03/P1944GT14149-ตีระปิน

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570876-22

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนก ตีระปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

รับเอกสารไว้
23 เม.ย. 57

นตร

RNV/ENV/GTS03/P1944GT14149-ตีระปิน

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-05

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การรับประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกายเกิด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าอาคารของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไม่เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 23 . 4 . 57
พนักงาน

RNP ENV-0705[illegible]

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-06

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การรับประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกายเกิด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าอาคารของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไม่เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 21 . เม.ย. 57
พนักงาน

RNP ENV-0705[illegible]

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-03

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การรับประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าอาคารของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไม่เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 23 . เม.ย. 57
พนักงาน

RNP ENV-0705[illegible]

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-04

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การรับประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าอาคารของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ชะบ้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไม่เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 23 . เม.ย. 57
พนักงาน

RNP ENV-0705[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570376-03

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณ[illegible] โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และกราบขอบพระคุณเจ้ามาเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางนครชนก ทีปินิสา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
23 เม.ย. 57

นพ/รท

[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570376-20

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

กราบนมัสการ ท่านเจ้าอาวาสวัดคลองขุนแผน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณ[illegible] โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และกราบขอบพระคุณเจ้ามาเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางนครชนก ทีปินิสา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
[illegible]

นพ/รท

[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570376-31

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณ[illegible] โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนครชนก ทีปินิสา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
23 เม.ย. 57

นพ/รท

[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570376-32

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีไฮเทค

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-16.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณ[illegible] โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนครชนก ทีปินิสา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
กษมา
2 พ.ค. 57

นพ/รท

[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9080
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1021944/570875-25

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอยตาโล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเดช ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
2 เม.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนงลักษณ์ ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นส/วก

ENP ENV 070839 21944070144-ลิงค์ป้าย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9080
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1021944/570875-27

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอยตาโล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเดช ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

2 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนงลักษณ์ ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นส/วก

ENP ENV 070839 21944070144-ลิงค์ป้าย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9080
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1021944/570915-7

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน สาธารณสุขอำเภอวังน้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวในท้องถิ่นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 13-23 พฤษภาคม 2557 บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่กำหนดดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเดช ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
2 เม.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนงลักษณ์ ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นส/วก

ENP ENV 070839 21944070145

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9080
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1021944/570915-6

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายอำเภอวังน้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลลุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลลัดบม ตำบลบ้านแน้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลปอยตาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวในท้องถิ่นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 13-23 พฤษภาคม 2557 บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่กำหนดดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเดช ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
2 เม.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนงลักษณ์ ศิริปิยกร)
ผู้จัดการโครงการ

นส/วก

ENP ENV 070839 21944070145

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ ราชดำริ ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570313-3

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเย็น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยแก้ว) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 9 ตำบล ดังนี้ ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านไร่ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลคลองเกลือ ตำบลบางปะแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และอธิบายเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรนา ศิริโนรส)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-0T2559-2194-0371143

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ ราชดำริ ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570313-10

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยแก้ว) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 9 ตำบล ดังนี้ ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านไร่ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลคลองเกลือ ตำบลบางปะแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และอธิบายเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
4 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรนา ศิริโนรส)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-0T2559-2194-0371143-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ ราชดำริ ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570313-09

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยแก้ว) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 9 ตำบล ดังนี้ ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านไร่ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลคลองเกลือ ตำบลบางปะแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และอธิบายเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรนา ศิริโนรส)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-0T2559-2194-0371143-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราธิวัสดิ์ ราชดำริ ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570313-09

13 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสามเรือน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตรล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านไร่ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้น้ำโรงไฟฟ้าบ้านไร่และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยแก้ว) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ 9 ตำบล ดังนี้ ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านไร่ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน ตำบลบ้านกรด ตำบลคลองเกลือ ตำบลบางปะแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และอธิบายเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลรรนา ศิริโนรส)
ผู้จัดการโครงการ

พนาถ

ENV-ENV-0T2559-2194-0371143-ตัวอย่าง

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570376-1

18 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายนคเรนทร์ศาลาตำบลบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โซเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระไร อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดบนเสา ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนคเรนทร์ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

พบว่า

ENP ENV 025559 R1944-0571414-กัลฟ์

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570315-4

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน สภาตำบลอำเภอบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โซเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระไร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดบนเสา ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนคเรนทร์ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 เม.ย. 57

พบว่า

ENP ENV 025559 R1944-0571415

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570315-3

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายอำเภอบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โซเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระไร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดบนเสา ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนคเรนทร์ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 เม.ย. 57

พบว่า

ENP ENV 025559 R1944-0571415

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570376-2

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายนคเรนทร์ศาลาตำบลบางพลี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โซเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอระไร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดบนเสา ณ หน้าบ้านของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนคเรนทร์ ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

พบว่า

ENP ENV 025559 R1944-0571414-กัลฟ์

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570378-4

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลตลองเจ็ด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ทัสท์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัสท์ ปิเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยนก) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางกอบ้าง ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองเจ็ด ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดกรวย ตำบลบางประหงัน ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอยาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม สิ่งที่ส่งมาด้วย โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(พงษ์เสรษฐ์ ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

ENV-ENV-0710-2556-0001-00-ลงชื่อ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570378-5

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระสุริโยทัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ทัสท์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัสท์ ปิเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยนก) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางกอบ้าง ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองเจ็ด ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดกรวย ตำบลบางประหงัน ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอยาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม สิ่งที่ส่งมาด้วย โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(พงษ์เสรษฐ์ ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570378-10

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ทัสท์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัสท์ ปิเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยนก) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางกอบ้าง ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองเจ็ด ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดกรวย ตำบลบางประหงัน ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอยาโล อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลตลองเจ็ดที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม สิ่งที่ส่งมาด้วย โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(พงษ์เสรษฐ์ ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570378-1

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ทัสท์ บีพี จำกัด และบริษัท ทัสท์ ปิเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติป้อนโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โยนก) ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ บางกอบ้าง ตำบลบ้านแลน ตำบลตลองเจ็ด ตำบลบ้านโพ ตำบลขนอนหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลตลาดกรวย ตำบลบางประหงัน ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบอยาโล อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม สิ่งที่ส่งมาด้วย โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อซักถามหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณกานุเมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
วันที่ 1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(พงษ์เสรษฐ์ ศิริปิณฑา)
ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ C35-311193

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราสันทร์ แขวงนราสันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570315-6

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแฉล

เรียน เกษตรอำเภอบางปะอิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแฉล ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยงาม) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแฉล ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่กำหนดข้างต้น หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภสรนต์ ลิ้มปิยะ)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 พ.ค. 57

นพ.

ENP ENV 0756[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราสันทร์ แขวงนราสันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570315-11

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแฉล

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสิงขัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแฉล ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยงาม) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแฉล ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภสรนต์ ลิ้มปิยะ)
ผู้จัดการโครงการ

1 พ.ค. 57

นพ.

ENP ENV 0756[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราสันทร์ แขวงนราสันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570315-12

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแฉล

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเสริมสุขภาพตำบลสิงขัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแฉล ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยงาม) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแฉล ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภสรนต์ ลิ้มปิยะ)
ผู้จัดการโครงการ

1 พ.ค. 2557

นพ.

ENP ENV 0756[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนราสันทร์ แขวงนราสันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570315-13

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแฉล

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเสริมสุขภาพตำบลคุ้งลาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแฉล และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแฉล ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวทางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ใยงาม) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแฉล ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนภสรนต์ ลิ้มปิยะ)
ผู้จัดการโครงการ

1 พ.ค. 2557

นพ.

ENP ENV 0756[illegible]

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-15

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังหมอนแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลากเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าสำนักงาน และออกเสียงเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนลรวนา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลรวนา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-14

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านกรด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลากเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าสำนักงาน และออกเสียงเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
(นางนลรวนา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลรวนา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-4

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหลวง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลากเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าสำนักงาน และออกเสียงเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนลรวนา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลรวนา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570575-5

15 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ อีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านแลน ตำบลคองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลตุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลสลากเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าสำนักงาน และออกเสียงเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาดังกล่าว หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุเมศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
1 พ.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ
(นางนลรวนา ศิริปิณฑ)
ผู้จัดการโครงการ

นลรวนา

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-1

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนา ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
25 เม.ย. 2557

พนักงาน

ENP-ENV-070519-R1440-071410

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-2

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนา ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
25 เม.ย. 57

พนักงาน

ENP-ENV-070519-R1440-071410

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/570915-11

19 เมษายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิโตร จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลหอมหลวง ตำบลบ้านหว้า ตำบลสุ้งสาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางประแดง ตำบลวัดยม ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นภายในตำบลของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 บริษัท จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวันและเวลาที่ท่านสะดวก หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณณานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 081-420-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรชนา ศิริบินตา)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
25 เม.ย. 57

พนักงาน

ENP-ENV-070519-R1440-071410

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P1244/570915-11

19 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ลัสท์ ปีพี จำกัด และบริษัท ลัสท์ ปีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลจอมพลเหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางบัวแดง ตำบลรัตนา ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในการดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อผู้มีส่วนได้เสียของพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน้าสำนักงานท่าน และขอเรียนเชิญท่านและผู้แทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตามวัน และเวลาที่กำหนดข้างต้น หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณภานุมาศ ระย้า โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2310 หรือ 091-820-1119 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกตุชนก ศิริวันดร)
ผู้จัดการโครงการ

ผนวก

ENP ENV 07555 P1244-0571-11

บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.tecm.co.th

ISO 9001:2008 CERTIFIED

ที่ ENV/10P1244/571000

28 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน คุณสมจิต แสนสมุทรไชย
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

สิ่งที่ส่งมาด้วย จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ลัสท์ ปีพี จำกัด และบริษัท ลัสท์ ปีเอล จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 2 โรง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งพื้นที่ศึกษาครอบคลุม 2 อำเภอ ประกอบด้วย ตำบลบ้านเลน ตำบลคลองจิก ตำบลบ้านโพ ตำบลจอมพลเหลง ตำบลบ้านหว้า ตำบลคุ้งลาน ตำบลสิงขัน ตำบลบ้านกรด ตำบลลาดเกรียบ ตำบลบางบัวแดง ตำบลรัตนา ตำบลบ้านแป้ง ตำบลบ้านพลับ ตำบลเกาะเกิด ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน และตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในการดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วน ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ในวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุม ขนาด 1.5X2.5 เมตร จำนวน 2 ป้าย บริเวณหน้าเสา-ออก ประตู 1 และประตู 2 ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) (สิ่งที่ส่งมาด้วย) หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณพลสันต์ เชิญชัญศรี โทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 2320 หรือ 099-055-0737 โทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกตุชนก ศิริวันดร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
29 . 4 57

ผนวก

ENP ENV 07555 P1244-0571-12

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุมศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุมศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณกานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านเลน (เขตเทศบาลตำบลบางปะอิน)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน
	13.30 น.	บ้านเลน (เขตเทศบาลตำบลปราสาททอง)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	คลองจิก	ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก
	13.30 น.	บ้านโพ และ ขนอนหลวง	หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านหว้า	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า
	13.30 น.	ตลิ่งชัน และคุ้งลาน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ้านกรด	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด
	13.30 น.	ตลาดเกรียบ	ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ
วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บางประแดง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง
	13.30 น.	วัดยม	ห้องประชุมศาลาวัดการเปรียญวัดกลางขุนแผน
วันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557	13.30 น.	บ้านแป้ง บ้านพลับ และเกาะเกิด	ห้องประชุมศาลาการเปรียญวัดบ้านแป้ง
วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557	10.00 น.	บ่อตาโล่	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล่
	13.30 น.	สามเรือน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน
วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557	13.30 น.	ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด คุณกานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี 02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

*** หากมีการเปลี่ยนแปลงวัน-เวลา สถานที่ จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง ***

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและแสดงความคิดเห็น
ต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน
และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

วันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น.

ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
คุณภานุมาศ ระย้า และ คุณพลสันห์ เชิญขวัญศรี โทร.02-509-9000 ต่อ 2310, 2320

ภาคผนวก 6ข-5

สรุปผลจากแบบแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม

ผลการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมและรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 นำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	เทศบาลตำบลบางประอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		คลองจิก		บ้านโพและชนอนหลวง		บ้านหว้า		คลังชันและคุ้งลาน		บ้านกรด		ตลาดเกรียบ		บางประแดง		วัดยม		บ้านแป้ง		ปอดาโล		สามเรือน		สถานประกอบการในนิคมฯ		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	111	8.43	61	4.63	58	4.40	156	11.85	101	7.67	115	8.73	80	6.07	82	6.23	79	6.00	107	8.12	189	14.35	55	4.18	89	6.76	34	2.58	1317	100.00
1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน มาก่อนหรือไม่																														
- ไม่เคยรับทราบมาก่อน	12	10.81	7	11.48	8	13.79	38	24.36	20	19.80	15	13.04	21	26.25	14	17.07	19	24.05	20	18.69	43	22.75	17	30.91	27	30.34	15	44.12	276	20.96
- เคยรับทราบมาก่อน	99	89.19	54	88.52	50	86.21	118	75.64	81	80.20	100	86.96	59	73.75	68	82.93	60	75.95	87	81.31	146	77.25	38	69.09	62	69.66	19	55.88	1,041	79.04
รวม	111	100.00	61	100.00	58	100.00	156	100.00	101	100.00	115	100.00	80	100	82	100.00	79	100.00	107	100.00	189	100.00	55	100.00	89	100.00	34	100.00	1,317	100.00
โดยทราบมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																														
- เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ	75	36.76	27	28.72	38	38.00	74	34.10	46	30.87	56	32.56	38	32.76	39	30.47	39	34.21	56	31.64	82	30.83	25	29.07	42	36.21	5	22.73	642	32.74
- เจ้าหน้าที่โครงการ	29	14.22	14	14.89	14	14.00	38	17.51	18	12.08	26	15.12	21	18.10	22	17.19	10	8.77	31	17.51	44	16.54	18	20.93	11	9.48	15	68.18	311	15.86
- หน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น เทศบาล อบต.	34	16.67	28	29.79	21	21.00	42	19.35	31	20.81	25	14.53	27	23.28	39	30.47	40	35.09	33	18.64	54	20.30	19	22.09	25	21.55	0	0.00	418	21.32
- ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. เป็นต้น	53	25.98	18	19.15	23	23.00	53	24.42	38	25.50	50	29.07	26	22.41	19	14.84	20	17.54	48	27.12	59	22.18	21	24.42	30	25.86	0	0.00	458	23.36
- เพื่อนบ้าน/ผู้ร่วมงาน	13	6.37	6	6.38	4	4.00	10	4.61	16	10.74	15	8.72	4	3.45	9	7.03	5	4.39	9	5.08	27	10.15	3	3.49	7	6.03	2	9.09	130	6.63
- ผู้นำ อช. ต.สามเรือน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.86	0	0.00	1	0.05
- ฟังจากข่าวชุมชน	0	0.00	1	1.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05
รวม	204	100.00	94	100.00	100	100.00	217	100	149	100.00	172	100.00	116	100.00	128	100.00	114	100.00	177	100.00	266	100.00	86	100.00	116	100.00	22	100.00	1,961	100.00
1.2 ท่านเห็นว่าโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพิ่มเติมผ่านช่องทางใด																														
- จดหมายข่าว	17	7.08	15	11.19	7	6.09	19	8.23	9	5.63	9	4.59	13	7.60	15	8.06	15	10.07	15	6.76	24	7.06	14	12.61	15	9.74	15	23.81	202	8.17
- ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย	66	27.50	31	23.13	28	24.35	56	24.24	37	23.13	40	20.41	44	25.73	51	27.42	42	28.19	72	32.43	92	27.06	26	23.42	41	26.62	4	6.35	630	25.49
- วิทยุชุมชน	24	10.00	9	6.72	8	6.96	17	7.36	20	12.50	16	8.16	20	11.70	21	11.29	11	7.38	22	9.91	28	8.24	10	9.01	16	10.39	4	6.35	226	9.14
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ	55	22.92	34	25.37	30	26.09	64	27.71	35	21.88	54	27.55	41	23.98	47	25.27	42	28.19	38	17.12	79	23.24	32	28.83	39	25.32	11	17.46	601	24.31
- เอกสารแผ่นพับ	30	12.50	16	11.94	18	15.65	17	7.36	16	10.00	27	13.78	16	9.36	21	11.29	22	14.77	25	11.26	43	12.65	9	8.11	19	12.34	13	20.63	292	11.81
- การจัดเวทีประชาคม	46	19.17	27	20.15	23	20.00	58	25.11	42	26.25	48	24.49	34	19.88	30	16.13	17	11.41	49	22.07	73	21.47	20	18.02	23	14.94	12	19.05	502	20.31
- website/อินเตอร์เน็ต	0	0.00	1	0.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.45	1	0.29	0	0.00	0	0.00	1	1.59	4	0.16
- เข้าชุมชนสอบถามครัวเรือน	0	0.00	1	0.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04
- จดหมายอิเลคทรอนิคส์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.59	1	0.04
- ทางโทรทัศน์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.02	0	0.00	1	0.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.12
- แผ่น CD แนบเอกสารประกอบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.63	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04
- แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.17	2	0.08
- วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย	0	0.00	0	0.00	1	0.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04
- เยี่ยมชมโรงงานที่เสร็จแล้ว	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	1.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.12
- ส่งถึงบ้านทางจดหมายทุกหลังคาเรือน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.65	0	0.00	1	0.04
- ส่งไปรษณีย์	1	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04
- เอกสารทุกครัวเรือน-โรงเรียน	1	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04
รวม	240	100.00	134	100.00	115	100.00	231	100.00	160	100.00	196	100.00	171	100.00	186	100.00	149	100.00	222	100.00	340	100.00	111	100.00	154	100.00	63	100.00	2,472	100.00

ผลการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมและรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 นำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		คลองจิก		บ้านโพและชนอนหลวง		บ้านหว้า		คลิ่งชันและคุ้งลาน		บ้านกรด		ตลาดเกรียบ		บางประแดง		วัดยม		บ้านแป้ง		ป่อตาโล่		สามเรือน		สถานประกอบการในนิคมฯ		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	111	8.43	61	4.63	58	4.40	156	11.85	101	7.67	115	8.73	80	6.07	82	6.23	79	6.00	107	8.12	189	14.35	55	4.18	89	6.76	34	2.58	1317	100.00
1.3 จากการรับฟังผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซฯ ท่านมีความเข้าใจต่อมาตรการดังกล่าวของโครงการ หรือไม่																														
- มีความเข้าใจในมาตรการของโครงการ	99	89.19	54	88.52	46	79.31	116	74.36	78	77.23	102	88.70	71	88.75	68	82.93	66	83.54	90	84.11	158	83.60	51	92.73	70	78.65	23	67.65	1,092	82.92
- ยังไม่ค่อยเข้าใจ ควรจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม	10	9.01	6	9.84	7	12.07	27	17.31	18	17.82	10	8.70	8	10	10	12.20	12	15.19	14	13.08	21	11.11	4	7.27	14	15.73	7	20.59	168	12.76
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	2	1.80	1	1.64	5	8.62	13	8.33	5	4.95	3	2.61	1	1.25	4	4.88	1	1.27	3	2.80	10	5.29	0	0.00	5	5.62	4	11.76	57	4.32
รวม	111	100.00	61	100.00	58	100.00	156	100.00	101	100.00	115	100.00	80	100	82	100.00	79	100.00	107	100.00	189	100.00	55	100.00	89	100.00	34	100.00	1,317	100.00
ข้อมูลที่ควรเพิ่มเติม																														
- การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	8.33
- เข้าใจพอควร ถ้ามีการเสนอข้อมูลเพิ่มเติมอีกก็ดี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- ควรแจ้งผลกระทบบ้างเพื่อประชาชนได้รับรู้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- จัดเวทีแสดงความคิดเห็นของประชาชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- ต้องมีการประชุมเพิ่มเติม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- แต่อยากทราบรายละเอียด	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- แผนภาพควรมีรายละเอียดมากกว่านี้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- เรื่องซับซ้อนมากควรอธิบายให้เข้าใจโดยง่าย	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- ข้อมูลไม่ชัดเจน/ควรเพิ่มเติมข้อมูล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- ระยะเวลาน้อยเกินไป	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- เรื่องน้ำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
- การวางท่อก๊าซบริเวณไหนผ่านจุดไหน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33
รวม	1	100.00	1	100.00	0	0.00	5	100.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1	100.00	0	0.00	1	100.00	12	100.00
1.4 ท่านมีความคิดเห็นว่าร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่																														
- มีความเข้าใจในมาตรการของโครงการ	86	77.48	51	83.61	46	75.41	114	73.08	69	68.32	98	85.22	72	90.00	67	81.71	72	91.14	95	88.79	160	84.66	48	87.27	74	83.15	18	52.94	1,070	81.06
- ยังไม่ค่อยเข้าใจ ควรจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม	9	8.11	5	8.20	4	6.56	12	7.69	16	15.84	4	3.48	0	0.00	6	7.32	1	1.27	1	0.93	10	5.29	2	3.64	4	4.49	6	17.65	80	6.06
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	9.01	4	6.56	8	13.11	15	9.62	12	11.88	8	6.96	5	6.25	7	8.54	5	6.33	5	4.67	13	6.88	3	5.45	7	7.87	8	23.53	110	8.33
- ไม่ระบุ	6	5.41	1	1.64	3	4.92	15	9.62	4	3.96	5	4.35	3	3.75	2	2.44	1	1.27	6	5.61	6	3.17	2	3.64	4	4.49	2	5.88	60	4.55
รวม	111	100.00	61	100.00	61	100.00	156	100.00	101	100.00	115	100.00	80	100.00	82	100.00	79	100.00	107	100.00	189	100.00	55	100.00	89	100.00	34	100.00	1,320	100.00
ควรจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม																														
- การกำจัดมลพิษทางอากาศ น้ำ ดิน มีมาตรการสูงเพียงใด	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- การสร้างความมั่นใจในความปลอดภัย,ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	10.00
- ควรทำเป็นมาตรการโรงไฟฟ้า ไม่ใช่มาถามปัญหาจากผู้ได้รับผลกระทบ เพราะบางครั้งผู้ได้รับผลกระทบไม่มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมมากพอในระยะยาว	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	10.00
- ควรรักษาความปลอดภัยให้เข้มงวด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- ความปลอดภัยต่อบุคคลและทรัพย์สิน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	10.00
- โครงการดำเนินการแล้วยากต่อการออกความคิดเห็น	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- นำเสนอความรู้ต่อชุมชนเสมอ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- ผลกระทบการจราจร	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	10.00
- ผลกระทบในอนาคต	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- แผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมร่วมกัน 3 ฝ่าย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	10.00
- เพิ่มระบบการป้องกันสารที่จะตกค้าง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- ภัยธรรมชาติ แผ่นดินไหว ดินถล่ม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
- ควรการประชุมอย่างต่อเนื่องตลอดไป	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
รวม	2	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.00	0	0	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	10	100.00

ผลการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมและรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 นำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		คลองจิก		บ้านโพและหนองหลวง		บ้านหว้า		ดงขันและคุ้งลาน		บ้านกรด		ตลาดเกรียบ		บางประแดง		วัดยม		บ้านแป้ง		ป่อตาโล่		สามเรือน		สถานประกอบการในนิคมฯ		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	111	8.43	61	4.63	58	4.40	156	11.85	101	7.67	115	8.73	80	6.07	82	6.23	79	6.00	107	8.12	189	14.35	55	4.18	89	6.76	34	2.58	1317	100.00
กรณี ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก																														
- โครงการยังไม่ดำเนินการ	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- ได้รับข้อมูลจากโครงการฝ่ายเดียว	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- ในอนาคตข้างหน้าสิ่งก่อสร้างจะอยู่คงทนได้ขนาดไหน	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- ไม่เข้าใจ	1	20.00	0	0.00	2	33.33	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	22.73
- ไม่ได้อยู่ในเขตท่อก๊าซผ่าน	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- ไม่แน่ใจว่าจะปฏิบัติได้ตามที่บรรยายหรือป้องกันผลกระทบได้จริง	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	20.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	13.64
- ยังไม่เกิดเหตุการณ์	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- ยังไม่ทราบรายละเอียด	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	2	9.09
- ยังไม่เห็นโครงการก่อสร้างที่ชัดเจน และการก่อสร้างของจริง	1	20.00	0	0.00	1	16.67	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	4	18.18
- ไม่มีความรู้ในด้านนี้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- เข้าใจบ้างไม่เข้าใจบ้าง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
- ควรอธิบายด้วยศัพท์ที่เข้าใจง่าย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
รวม	5	100.00	1	100.00	6	100.00	5	100.00	0	0.00	1	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	22	100.00
1.5 ท่านมีความคิดเห็นว่าร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่																														
- มีความเข้าใจในมาตรการของโครงการ	95	85.59	47	77.05	45	77.59	118	75.64	73	72.28	102	88.70	64	80.00	67	81.71	69	87.34	90	84.11	159	84.13	48	87.27	70	78.65	18	52.94	1,065	80.87
- ยังไม่ค่อยเข้าใจ ควรจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม	1	0.90	6	9.84	4	6.90	12	7.69	13	12.87	3	2.61	5	6.25	4	4.88	1	1.27	3	2.80	6	3.17	3	5.45	6	6.74	4	11.76	71	5.39
- ไม่แสดงความคิดเห็น	15	13.51	6	9.84	8	13.79	11	7.05	12	11.88	6	5.22	9	11.25	9	10.98	7	8.86	6	5.61	16	8.47	3	5.45	8	8.99	8	23.53	124	9.41
- ไม่ระบุ	0	0.00	2	3.28	1	1.72	15	9.62	3	2.97	4	3.48	2	2.50	2	2.44	2	2.53	8	7.48	8	4.23	1	1.82	5	5.62	4	11.76	57	4.33
รวม	111	100.00	61	100.00	58	100.00	156	100.00	101	100.00	115	100.00	80	100.00	82	100.00	79	100.00	107	100.00	189	100.00	55	100,00	89	100.00	34	100.00	1,317	100.00
ควรนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม																														
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ประชาชนในพื้นที่รับรู้ข้อมูลน้อย	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- ควรใช้ภาษาในการอธิบายให้ง่ายขึ้น ไม่ต้องวิชาการมาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- ตรวจสอบอากาศ มลพิษ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- ต้องดูกันในระยะยาว	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- ตัดวางบริเวณไหนผ่านที่ได้บ้างความลึกของท่อจากผิวดิน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- ดำเนินงานทุกอย่างเป็นไปตามระบบ/มาตรฐานการดำเนินงาน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- วิธีการวางแนวท่อ/ความชัดเจนของแนวท่อก๊าซธรรมชาติ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	7.14
- แผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมร่วมกัน 3 ฝ่าย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	7.14
- มาตรฐานในการดำเนินงาน/วิการป้องกัน	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	28.57
- และควรมีอย่างต่อเนื่อง	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
- อธิบายให้ชัดเจน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14
รวม	1	100.00	2	100.00	1	100.00	2	100.00	0	0.00	1	100.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	14	100.00
กรณี ไม่แสดงความคิดเห็นเพราะ																														
- ยังไม่เกิดเหตุการณ์/ไม่เกิดผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	2	12.50
- ยังไม่มีการก่อสร้างเลย	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	12.50
- ยังไม่ละเอียด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	6.25
- ยังไม่เห็น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- รอดูโครงการก่อน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	6.25
- ไม่เข้าใจมากพอ แต่จะศึกษาดู	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- ไม่แน่ใจ	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- การรับรู้ข่าวสารหรือไม่ละเอียดพอ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- ได้รับข้อมูลจากโครงการฝ่ายเดียว	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- ผลกระทบน้อยมาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- ควรศึกษาพื้นที่ชุมชนให้กระจ่าง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
- อยู่ไกล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	12.50
- เพราะประชาชนส่วนใหญ่ไม่ได้มาฟังบรรยาย	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25
รวม	1	100.00	2	100.00	3	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	2	100.00	1	100.00	16	100.00

ผลการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมและรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 นำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		ตลองจิก		บ้านโพและขนอนหลวง		บ้านหว้า		คลิ่งชันและคุ้งลาน		บ้านกรด		ตลาดเกรียบ		บางประแดง		วัดยม		บ้านแป้ง		ปอดาโล่		สามเรือน		สถานประกอบการในนิคมฯ		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	111	8.43	61	4.63	58	4.40	156	11.85	101	7.67	115	8.73	80	6.07	82	6.23	79	6.00	107	8.12	189	14.35	55	4.18	89	6.76	34	2.58	1317	100.00
1.6 ภายหลังจากการรับฟังการชี้แจงผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ท่านยังมีความวิตกกังวล/ห่วงใยต่อการพัฒนาโครงการ																														
- ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ	87	78.38	48	78.69	44	75.86	108	69.23	70	69.31	100	86.96	65	81.25	62	75.609756	68	86.08	91	85.05	151	79.89	48	87.27	73	82.02	14	41.18	1,029	78.13
- มีความวิตกกังวล	19	17.12	9	14.75	4	6.90	32	20.51	26	25.74	14	12.17	7	8.75	15	18.292683	8	10.13	9	8.41	18	9.52	4	7.27	10	11.24	15	44.12	190	14.43
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	5	4.50	4	6.56	10	17.24	16	10.26	5	4.95	1	0.87	8	10	5	6.097561	3	3.80	7	6.54	20	10.58	3	5.45	6	6.74	5	14.71	98	7.44
รวม	111	100.00	61	100.00	58	100.00	156	100.00	101	100.00	115	100.00	80	100	82	100	79	100.00	107	100.00	189	100.00	55	100.00	89	100.00	34	100.00	1,317	100.00
ประเด็นที่วิตกกังวล																														
- การรั่วไหล/การแตกหัก/เหตุฉุกเฉิน	0	0.00	2	33.33	0	0.00	2	8.70	1	8.33	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	1	14.29	0	0.00	1	33.33	1	20.00	3	23.08	12	9.68
- การควบคุม/มาตรฐานในการจัดการ	2	14.29	0	0.00	0	0.00	2	8.70	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	6.45
- กลัวจะเป็นอันตรายต่อร่างกายของคนในชุมชน/ผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว	5	35.71	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	1	7.69	8	6.45
- การก่อสร้างที่จะมีผลกระทบกับการคมนาคม/การจราจร	1	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	38.46	7	5.65
- การตรวจสอบผลการดำเนินงาน มีหน่วยงานตรวจสอบชัดเจนตลอดเวลาหรือไม่	1	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- การป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ/การรั่วซึมท่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.42
- ความปลอดภัยของระบบวางท่อ ท่อก๊าซรั่ว	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	8.70	0	0.00	0	0.00	1	11.11	3	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	8	6.45
- การวางแผนในการป้องกัน และการซ้อมแผนฉุกเฉินของการนิคมอุตสาหกรรม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	0.81
- เกิดภาวะโลกร้อน/อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.42
- เกี่ยวกับคุณภาพเสียงและมลภาวะทางอากาศ	2	14.29	1	16.67	1	33.33	6	26.09	0	0.00	1	16.67	1	11.11	1	11.11	1	16.67	2	28.57	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	15.32
- ขอให้ทำตามมาตรการที่เขียนไว้อย่างเคร่งครัด	0	0.00	1	16.67	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.61
- ผลกระทบต่อคุณภาพดิน เช่น ดินเปรี้ยว	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ความปลอดภัยของการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	13.04	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	12.50	1	33.33	0	0.00	1	7.69	7	5.65
- ความปลอดภัยจากธรรมชาติและอากาศ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.23
- จะมีผลกระทบในอนาคตอย่างไรและวิธีการป้องกัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบ่น้ำเสีย/แม่น้ำลำคลอง	1	7.14	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	1	16.67	0	0.00	2	22.22	1	16.67	2	28.57	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	8.06
- ผลกระทบต่อชุมชน สิ่งแวดล้อม/สภาวะแวดล้อม	1	7.14	1	16.67	0	0.00	1	4.35	2	16.67	1	16.67	3	33.33	1	11.11	1	16.67	1	14.29	0	0.00	1	33.33	2	40.00	0	0.00	15	12.10
- แผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมร่วมกัน 3 ฝ่าย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	0.81
- ผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตร/พื้นที่ของชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.61
- ผลกระทบต่อระบบนิเวศ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- การเกิดอุบัติเหตุ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- กระทบกับสภาพความเป็นอยู่ชุมชน	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ควรดูแล ระมัดระวังอย่างต่อเนื่อง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ระบบการบำบัดน้ำเสีย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ควรสำรวจมลภาวะที่เกิดกับชุมชนเป็นระยะทุก 3 เดือน หรือ 6 เดือน	1	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- การชดเชย/การเยียวยา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ดิน การยุบตัวของดิน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- มาตรการป้องกันกรณีโรงงานระเบิด และการก่อสร้าง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- เหตุฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	0.81
รวม	14	100.00	6	100.00	3	100.00	23	100.00	12	100.00	6	100.00	9	100.00	9	100.00	6	100.00	7	100.00	8	100.00	3	100.00	5	100.00	13	100.00	124	100.00

ผลการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมและรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 นำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

รายละเอียด/ประเด็นคำถาม	เทศบาลตำบลบางปะอิน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		คลองจิก		บ้านโพและนอนหลวง		บ้านหว้า		ตลิ่งชันและตุ้งลาน		บ้านกรด		ตลาดเกรียบ		บางประแดง		วัดยม		บ้านแป้ง		ป่อตาโล่		สวนเรือน		สถานประกอบการในนิคมฯ		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	111	8.43	61	4.63	58	4.40	156	11.85	101	7.67	115	8.73	80	6.07	82	6.23	79	6.00	107	8.12	189	14.35	55	4.18	89	6.76	34	2.58	1317	100.00
1.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม																														
- พาไปศึกษาดูงาน/เยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อให้เห็นของจริง	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	20.00	10	83.33	0	0.00	0	0.00	25	83.33	4	50.00	0	0.00	2	28.57	0	0.00	44	35.77
- ควรคำนึงถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4	3.25
- ควรคำนึงถึงผลกระทบด้านสุขภาพ	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ควรมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ/ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	38.46	2	22.22	2	20.00	0	0.00	2	22.22	1	33.33	0	0.00	2	25.00	0	0.00	2	28.57	0	0.00	16	13.01
- ควรทำประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	0	0.00	2	16.67	1	20.00	1	7.69	1	11.11	1	10.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	8	6.50
- ควรมีการจัดการประชุมชี้แจง	0	0.00	2	16.67	0	0.00	1	7.69	0	0.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	6.67	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	50.00	8	6.50
- ควรมีการลงพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ/ดูแลชุมชน	0	0.00	1	8.33	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.44
- ควรมีการให้ความรู้ประชาชนในพื้นที่/จัดอบรมให้ความรู้	0	0.00	1	8.33	1	20.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	6.67	0	0.00	0	0.00	1	14.29	0	0.00	6	4.88
- การดำเนินงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	1	11.11	1	10.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.25
- ควรมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- การดำเนินงานไม่ควรส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่	0	0.00	1	8.33	0	0.00	1	7.69	1	11.11	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	1	3.33	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	4.88
- เปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการ	0	0.00	2	16.67	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.25
- ควรมีการจ้างงานในพื้นที่ก่อนแรงงานนอกพื้นที่	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																														
- ประโยชน์ที่ประชาชนในพื้นที่จะได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ในการดำเนินงานประชุมควรมีผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพหรือหน่วยงานอื่นเข้ามาชี้แจง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- การประชาสัมพันธ์ควรมีความหลากหลาย เช่น จดหมายข่าว แจ้งข้อมูลข่าวสารเป็นระยะ	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.63
- ขอให้ตระหนัก เล็งเห็นความสำคัญในด้านประโยชน์ต่อชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ขอให้ทางโรงไฟฟ้าดูแลสุขภาพของชาวบ้าน เด็ก และคนชราด้วย	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ขอให้ทำป้องกันให้ดี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ขอให้ประชาชนได้รับผลกระทบน้อยที่สุด เช่น กลิ่น เสียง สภาพแวดล้อม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ควรมีการประชุมแจ้งผลกระทบหลังจากก่อตั้งทุกๆ ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- จัดทำโครงการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ร่วมแผนเพื่อป้องกัน ประชาชนจะได้เตรียมตัวก่อนเกิดเหตุ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบข่าวสารตลอดเวลา มีการแจ้งเตือนก่อนเกิดเหตุไม่ให้มีการสูญเสีย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ตรวจสอบและการดำเนินโครงการให้ละเอียดและให้คำนึงถึงความปลอดภัย และความเสียหายที่จะตามมาให้เป็นหลัก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ต้องการให้สรุปและรายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ่อยๆ เป็นรายเดือน 3 เดือน/ครั้ง และขอเอกสารเพิ่มเติมเพิ่มขึ้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ต้องชี้แจงให้ประชาชนเข้าใจทุกขั้นตอน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ทุกอย่างต้องเฝ้าระวัง ป้องกันทุกอย่าง ผลดี แต่ก็ต้องมีผลเสีย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.81
- ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	14.29	0	0.00	1	0.81
รวม	2	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	9	100.00	10	100.00	12	100.00	9	100.00	3	100.00	30	100.00	8	100.00	1	100.00	7	100.00	2	100.00	123	100.00

ภาคผนวก 6ข-6

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โรงไฟฟ้าบ้านเลนและโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ทำการศึกษาและประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ที่ตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การศึกษาครอบคลุมพื้นที่ศึกษาบางส่วนของอำเภอบางปะอิน และอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปัจจุบันอยู่ในระหว่างกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส ชัดเจน บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นต่อผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องขึ้น เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ ของโครงการ ในระหว่างวันที่ 19 – 28 พฤษภาคม 2557 เพื่อนำข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับ มาพิจารณาประกอบกับข้อมูลด้านเทคนิคเพื่อมาปรับปรุงการกำหนดร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่และกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการ

อำเภอ	ตำบล	สถานที่จัดประชุม	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)
วังน้อย	บ่อตาโล	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อตาโล	61
บางปะอิน	บ้านเลน (ทต. บางปะอิน)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางปะอิน	127
	บ้านเลน (ทต.ปราสาททอง)	ห้องประชุมเทศบาลตำบลปราสาททอง	74
	คลองจิก	ห้องประชุมเทศบาลตำบลคลองจิก	69
	บ้านหว้า	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า	104
	บ้านกรด	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านกรด	85
	บ้านโพ และ ขนอนหลวง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ	168
	ตลิ่งชัน และ คุ้งลาน	ห้องประชุมองค์การตำบลตลิ่งชัน	125
	ตลาดเกรียบ	ห้องประชุมเทศบาลตำบลตลาดเกรียบ	82
	วัดยม	ศาลาการเปรียญวัดกลางขุนแผน	112
	บางประแดง	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง	83
	บ้านแป้ง บ้านพลับ และ เกาะเกิด	ศาลาวัดบ้านแป้ง	195
	สามเรือน	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน	94
	ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า	ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค	39
รวมจำนวน 14 เวที มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น			1,418

ตัวอย่างภาพกิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

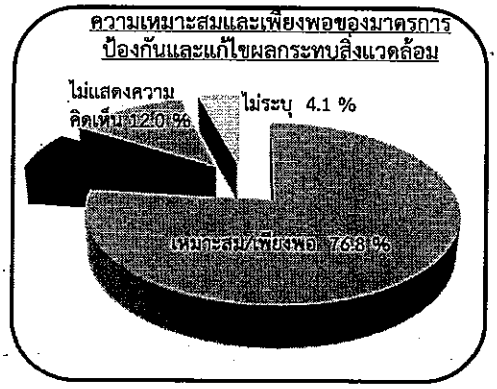
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :

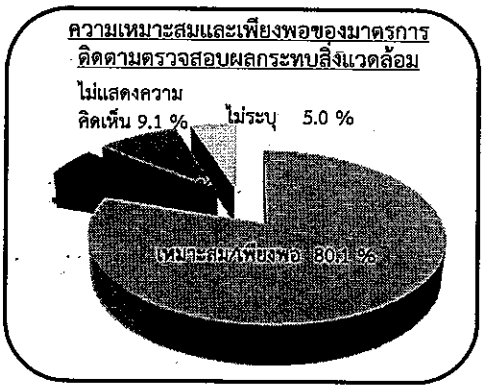
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด: 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 0-2610-5555 โทรสาร 0-2610-5566

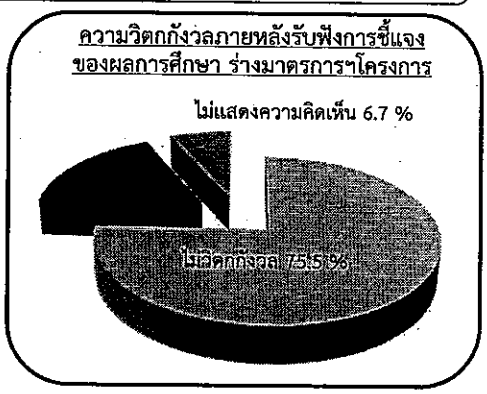
บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทร 0-2509-9000 ต่อ 2310, 2320 โทรสาร 0-2509-9047

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน

สรุปผลการตอบแบบแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม จำนวน 1,317 ราย







สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
รายละเอียดโครงการ	
➢ โรงไฟฟ้ามีการออกแบบเพื่อรองรับแผ่นดินไหวหรือไม่ และหากมีแผ่นดินไหวขึ้นจะมีการเยียวยาให้ผู้ได้รับผลกระทบอย่างไร	➢ โรงไฟฟ้าและท่อก๊าซฯ ได้มีการออกแบบเพื่อรองรับแผ่นดินไหว 7-8 ริคเตอร์ ทั้งนี้ จากการศึกษาเกี่ยวกับการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ พบว่า มีโอกาสการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดการรั่วไหลมีน้อยมาก โดยขนาดรูรั่วที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดคือขนาด 1 นิ้ว และรัศมีความร้อนที่เริ่มส่งผลกระทบกับคนที่ระดับพลังงานความร้อน 12.5 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร จะมีรัศมีอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอย่างเร็กตาม โครงการได้กำหนดมาตรการให้โรงไฟฟ้าต้องมีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ทางโครงการจะรับผิดชอบในส่วนที่ทำให้เกิดความเสียหายดังกล่าว ในส่วนของท่อส่งก๊าซฯ ทาง ปตท. ได้ทำประกันภัยบุคคลที่สามกรณีที่เกิดความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุของท่อส่งก๊าซฯ
➢ อยากทราบแผนการใช้แหล่งน้ำต้นทุนของโครงการ เพราะโครงการมีความต้องการใช้น้ำวันละ 12,000 ลบ.ม./วัน มีความกังวลว่าน้ำจะขาดแคลน ทางโครงการได้มีการประสานไปยังหน่วยงานที่ได้ให้อนุญาตหรือไม่	➢ เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ดังนั้น ต้องรับบริการน้ำใช้จากนิคมฯ ซึ่งเป็นการใช้โควต้าน้ำที่นิคมฯ ได้ดำเนินการศึกษาและขออนุญาตต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยาแล้ว
➢ โรงไฟฟ้าจะสามารถนำน้ำทะเลเข้ามาใช้ในกระบวนการได้หรือไม่	➢ แม้ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าบางแห่งนำน้ำทะเลมาใช้ แต่ใช้สำหรับกระบวนการหล่อเย็นเท่านั้น ส่วนใหญ่จะเป็นโรงไฟฟ้าที่อยู่ริมทะเล ทั้งนี้การนำน้ำทะเลมาทำเป็นน้ำจืดเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตจะมีต้นทุนที่สูงมาก
➢ โครงการมีการออกแบบให้ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองหรือไม่ ในอนาคตมีโอกาสที่จะเปลี่ยนไปใช้เชื้อเพลิงอื่น เช่น ถ่านหิน ชีวมวล หรือไม่	➢ โครงการเป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก วัตถุประสงค์เพื่อเสริมความมั่นคงทางด้านไฟฟ้าในพื้นที่ หากหยุดการผลิตก็จะมีผลกระทบไม่มากนัก จึงออกแบบเครื่องจักรให้ใช้ได้กับก๊าซธรรมชาติเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ก็ต้องดำเนินกระบวนการศึกษารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่และต้องแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบ
➢ จะมีการต่อท่อน้ำทิ้งลงคลองบ้านพาสน์หรือไม่	➢ โครงการจะส่งน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ทั้งหมด โดยไม่มีการปล่อยลงสู่คลองบ้านพาสน์
➢ อุณหภูมิปล่องของโรงไฟฟ้าเท่าใด ใช้เทคโนโลยี Wet Scrubber หรือไม่	➢ อุณหภูมิที่ปล่องของโครงการประมาณ 90-100 องศาเซลเซียส สำหรับโครงการไม่ได้ใช้เทคโนโลยี Wet Scrubber เพราะก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงของโครงการไม่ได้ทำให้เกิดฝุ่นเหมือนถ่านหินหรือชีวมวล แต่โครงการได้เลือกใช้เทคโนโลยี Dry Low NO_x Burner เพื่อควบคุมอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ให้เหมาะสม ซึ่งจะทำให้เกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ออกมาน้อยที่สุด
➢ สอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดของการประกันภัยของโครงการ	➢ การประกันภัยที่บริษัทที่ทำไว้จะคล้ายกับการประกันภัยรถยนต์ ที่จะจ่ายตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงต่อชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งนี้ในส่วนรายละเอียดยังไม่สามารถระบุได้
➢ ชาวบ้านสามารถใช้ไฟจากโรงไฟฟ้าได้หรือไม่	➢ โรงไฟฟ้าไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าโดยตรงให้กับชุมชนได้ ตามข้อตกลงการซื้อขายไฟฟ้าจะต้องจ่ายเข้าระบบสายส่งไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และโรงงานในนิคม
➢ ทางโครงการชี้แจงว่าน้ำเสียจะส่งให้นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้ารับไปบำบัดต่อ ถ้าโรงไฟฟ้ามีอายุสัมปทาน 25 ปี แล้วนิคมฯ เลิกดำเนินงานก่อนโรงไฟฟ้า แล้วน้ำเสียที่เกิดจากโรงไฟฟ้าจะดำเนินการอย่างไร	➢ เนื่องจากโครงการอยู่ในนิคมฯ จึงต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรม โดยโครงการจะทำสัญญากับนิคมฯ เกี่ยวกับการให้บริการด้านระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโรงไฟฟ้า ซึ่งจะผนวกกับสัญญาซื้อขายที่ดิน โดยทางนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าจะต้องมีการดำเนินการตามมาตรการและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดอายุโครงการ ทั้งนี้หากนิคมฯ มีการเลิกกิจการหรือโครงการโรงไฟฟ้าจะเปลี่ยนรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ได้เคยเสนอไว้ ต้องแจ้งแก่หน่วยงานผู้ให้อนุญาต กรณีมีผลกระทบที่สำคัญจะต้องเริ่มกระบวนการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้กับชุมชนทราบอีกครั้ง

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ เสนอแนะให้โรงไฟฟ้ามีมาตรการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ	➢ เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ดังนั้นน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นโครงการจะดำเนินการบำบัดเบื้องต้นให้ได้ตามข้อกำหนดของนิคมฯ ก่อนที่จะส่งเข้าระบบบำบัดน้ำทิ้งของนิคมฯ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าสู่แหล่งน้ำสาธารณะ อย่างไรก็ตาม นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบของนิคมฯ ที่ได้เคยขอความเห็นชอบไว้
➢ เสนอแนะให้โรงไฟฟ้ามีมาตรการป้องกันน้ำท่วมและแผ่นดินไหว	➢ หลังจากการเกิดอุทกภัยปี 2554 ทางนิคมฯ ได้จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการกรณีก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว ซึ่งโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ในนิคมฯ ก็ต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ในส่วนของโครงการปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบน้ำท่วมที่มีผลต่อโรงไฟฟ้า ➢ สำหรับการป้องกันผลกระทบจากแผ่นดินไหว โรงไฟฟ้าได้มีการออกแบบเพื่อรองรับแผ่นดินไหว 7-8 ริคเตอร์
➢ โรงไฟฟ้าจ่ายไฟที่ผลิตแล้วให้ใคร	➢ โรงไฟฟ้าผลิตไฟฟ้าได้โรงละ 137 เมกกะวัตต์ ตามข้อตกลงการซื้อขายไฟฟ้าจะต้องจ่ายเข้าระบบสายส่งไฟฟ้าให้กับ กฟผ. 90 เมกกะวัตต์ ที่เหลือก็จะขายให้กับโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงได้
➢ เหตุผลในการเลือกที่ตั้งของโรงไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า	➢ เนื่องจากนโยบายของรัฐที่เปิดให้เอกชนผู้ผลิตไฟฟ้าประมูลการผลิตไฟฟ้าตามภูมิภาคต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางด้านไฟฟ้าในบริเวณที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น เช่น ในนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ
➢ โรงไฟฟ้าจะมีการทำรั้วให้สูงกว่ารั้วของโรงงานเพื่อป้องกันผลกระทบจากการเกิดอันตรายร้ายแรงหรือไม่	➢ รั้วของโรงไฟฟ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อสำหรับแสดงแนวเขตของโรงงาน ไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับป้องกันผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง
➢ การจัดทำแผนฉุกเฉินของโครงการ มีการอ้างอิงกรณีเลวร้ายสุด (worst case) กรณีใดบ้าง	➢ การซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้ากำหนดกรณีเลวร้ายที่สุด คือ มีเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุพร้อมๆกัน หลายๆเหตุการณ์ เช่น เหตุการณ์ไฟไหม้และสารเคมีหกรั่วไหล ซึ่งกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำทุกปี โรงไฟฟ้าบางแห่งจะต้องซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมหรือร่วมกับจังหวัดด้วย
➢ กำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ 137 เมกกะวัตต์ เพียงพอต่อการใช้ไฟฟ้าของนิคมฯ ในปัจจุบันหรือไม่	➢ วัตถุประสงค์โรงไฟฟ้าของโครงการไม่ได้จัดตั้งมาเพื่อรอบรับการใช้ไฟฟ้าของโรงงานทั้งหมดในนิคมฯ แต่เป็นการประมูลสัญญาผลิตและขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ดังนั้นไฟฟ้าที่ผลิตได้จะต้องขายให้กับ กฟผ. โรงละ 90 เมกกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจึงจะขายให้กับสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงที่สนใจได้ ส่วนสถานประกอบการอื่นๆ ก็ยังสามารถรับไฟฟ้าจาก กฟภ. ได้ตามปกติ
➢ การจ่ายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมให้โรงไฟฟ้า จะกระทบต่อการจ่ายน้ำให้โรงงานอื่นไหม เพราะปัจจุบันโรงงานก็ได้รับผลกระทบเรื่องแรงดันน้ำที่ไปถึงโรงงานไม่สม่ำเสมอ	➢ ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าอยู่ในระหว่างยื่นรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยขออนุญาตเพิ่มกำลังการสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อให้มีกำลังการผลิตน้ำได้วันละ 37,000 ลูกบาศก์เมตร โดยรวมปริมาณน้ำสำหรับจ่ายให้โรงไฟฟ้า 12,000 ลูกบาศก์เมตรแล้ว (โดยปัจจุบันโรงงานในนิคมฯใช้น้ำประมาณ 20,000 – 25,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) จึงไม่มีผลกระทบต่อการจ่ายน้ำให้โรงงานอื่นๆ ส่วนในเรื่องของแรงดันในการส่งน้ำ ทางตัวแทนนิคมฯ จะรับไปหารือแผนกระบบประปา
➢ ทำไมที่ตั้งของโรงไฟฟ้าบ้านโพจึงไม่ตั้งอยู่ฝั่งเดียวกับแนวท่อส่งก๊าซเหมือนโรงไฟฟ้าบ้านเลน	➢ การเลือกที่ตั้งโรงไฟฟ้าของโครงการ ต้องมีการหารือร่วมกับทางนิคมฯก่อน เพื่อจัดหาพื้นที่ให้เพียงพอกับโรงไฟฟ้า สำหรับแนวท่อส่งก๊าซของโครงการ ทางนิคมฯ จะเป็นผู้กำหนดให้โครงการว่าจะสามารถวางท่อก๊าซได้ฝั่งไหน เพื่อไม่ให้กระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่เดิมในเขตทางของนิคมฯ
➢ โครงการโรงไฟฟ้าเริ่มก่อสร้างเมื่อใด และมีกำหนดการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเมื่อใด	➢ โครงการจะสามารถดำเนินก่อสร้างภายหลังที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบ ซึ่งในเบื้องต้นโครงการโรงไฟฟ้าคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างประมาณปี 2559 ใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 27 เดือน โดยมีกำหนดการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบในปี 2561
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	
➢ เสนอให้โครงการศึกษาเรื่องผลกระทบจากฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และการคมนาคมของโครงการโรงไฟฟ้า	➢ จากการศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และคมนาคมในระยะก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า พบว่า คุณภาพอากาศ : กิจกรรมการก่อสร้างจะทำให้ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลจากการตรวจวัดและจากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด คมนาคม : ในระยะก่อสร้างจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นบนถนนใกล้เคียงที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้างและขนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้ จากผลการประเมินข้างต้น พบว่า การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในระยะก่อสร้างทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดมาตรการในการลดผลกระทบดังกล่าวให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด เช่น คุณภาพอากาศ : - ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน คมนาคม : - วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่ง - ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น ช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง
➢ ในกรณีที่มีการฟ้องร้องกันระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า ทางโรงไฟฟ้าจะยอมให้คดีสิ้นสุดที่ศาลชั้นต้นหรือไม่ เพราะชาวบ้านทั่วไปคงไม่มีการอุทรณ์คดี	➢ การชี้แจงในชั้นศาลนั้น เป็นการชี้แจงเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้นเกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหรือไม่ ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากตัวเนินงานของโรงไฟฟ้า ทางโรงไฟฟ้าก็ยินดีที่จะรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมด

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ การระบายมลสารที่ปลายปล่องของโครงการทั้งไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละออง แม้โครงการจะปล่อยเพียงครึ่งหนึ่งของแต่มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด แต่เนื่องจากมีโรงไฟฟ้า 2 แห่งในพื้นที่ จะทำให้เกิดผลกระทบขึ้นเป็น 2 เท่าและเกินค่ามาตรฐานหรือไม่	➢ มาตรฐานในการควบคุมมลพิษทางอากาศ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - มาตรฐานที่ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีการระบายไนโตรเจนไดออกไซด์กรณีที่เดินเครื่อง 100% ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานกำหนดไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน) - มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ทางที่ปรึกษาได้คาดการณ์ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่เป็นที่ยอมรับของสากลโดยพิจารณาการระบายมลพิษทางอากาศจากการดำเนินโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งพร้อมกัน แล้วนำมาเปรียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละออง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
➢ ปัจจุบันได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบางปะอิน ที่ในช่วงฤดูหนาวมักจะได้กลิ่นก๊าซเน่า ถ้ามีโรงไฟฟ้าเกิดขึ้นอีก 2 แห่ง อาจจะได้รับผลกระทบในระยะยาว โครงการมีวิธีการจัดการมลพิษที่จะเกิดขึ้นอย่างไร	➢ โรงไฟฟ้าของโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งมีกำมะถันเจือปนต่ำมาก และมลพิษทางอากาศหลักที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าก๊าซฯ คือ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ดังนั้น โครงการจึงมีการจัดการมลพิษโดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่อง Dry Low NOx ที่มีหน้าที่ควบคุมอุณหภูมิหัวเผาให้อยู่ในช่วงที่ทำให้เกิดก๊าซดังกล่าวน้อยที่สุด รวมทั้งกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และรายงานผลไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการเพื่อเป็นการตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย ➢ นอกจากนี้ นิคมอุตสาหกรรมยังได้การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบถาวร เพื่อรายงานผลการตรวจวัดให้กับการนิคมอุตสาหกรรมและกรมโรงงานได้รับทราบด้วย
➢ น้ำหล่อเย็นของโครงการที่ปล่อยออกมามีอุณหภูมิ 42 องศาเซลเซียส จะมีผลต่อนาข้าวอย่างไร แม้ทางโครงการจะกำหนดให้พักน้ำในบ่อของนิคมฯ ก่อน แต่ทางชุมชนไม่เชื่อมั่นในการดำเนินการของนิคม เพราะช่วงเดือนสิงหาคม-ธันวาคม ประตูน้ำบ้านเลนจะปิด น้ำทั้งจากนิคมฯจะไม่สามารถระบายออก แต่รวมกับน้ำในทุ่งนา	➢ โครงการมีการบำบัดน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นเบื้องต้น โดยพักในบ่อพักน้ำหล่อเย็น ประมาณ 2 วัน เพื่อทำให้อุณหภูมิลดลง และจะมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องก่อนระบายให้กับนิคมฯ เพื่อตรวจสอบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ และคุณภาพทิ้งจากกระบวนการหล่อเย็นจะไม่มีผลต่อนาข้าว
➢ น้ำหล่อเย็นที่มีการระเหยน้ำจำนวนหนึ่งออกไปทำให้ความเข้มข้นของซัลเฟตเพิ่มขึ้นหรือไม่ และจะมีผลกระทบอย่างไรกับระบบนิเวศ และคนอย่างไร	➢ ซัลเฟตมักพบในน้ำผิวดินทั่วไปและในบ่อ ซัลเฟอร์ที่เกิดขึ้นในบ่อมีสาเหตุจากการย่อยสลายพืชน้ำ, ดิน และหิน แบคทีเรียชนิด Sulfur-Reducing Bacteria (SRB) จะเปลี่ยนซัลเฟตให้เป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ ซึ่งมีกลิ่นคล้ายไข่เน่า ซึ่งก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย แต่ทั้งรสและกลิ่นนั้นทำให้เกิดความรำคาญ และถ้ามีซัลเฟตบนเนื้อในน้ำมากกว่า 250 ppm เมื่อบริโภคเข้าไปจะส่งผลให้ท้องเสียได้ ➢ สำหรับน้ำใช้ภายในโครงการจะรับมาจากนิคมฯ ซึ่งมีการบำบัดน้ำเบื้องต้นก่อนส่งให้โรงไฟฟ้า และในระบบหล่อเย็นของโครงการจะไม่มีการเติมสารที่มีองค์ประกอบซัลเฟตเข้าไปเพิ่มเติม และก่อนที่จะระบายให้นิคมฯ ต้องทำการบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานที่การนิคมฯ กำหนดไว้ โดยจะต้องมีบ่อพักน้ำหล่อเย็นและมีระบบออนไลน์ตรวจสอบคุณภาพน้ำตลอดเวลา เพื่อให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานก่อนที่จะปล่อยออกไปให้ทางนิคมฯ ดังนั้น น้ำทั้งจากระบบหล่อเย็นจะมีความเข้มข้นของซัลเฟตน้อยมาก ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบระบบนิเวศ และคน
➢ การดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะทำให้ความร้อนในบรรยากาศเพิ่มขึ้นหรือไม่	➢ อวกาศร้อนที่ระบายออกจากปล่องความสูง 40 เมตร ของโรงไฟฟ้า จะขยายตัวและยกตัวขึ้นสูง โดยปริมาตรจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากความกดอากาศน้อยลง มีผลทำให้อุณหภูมิลดลงด้วยอัตรา 10°C ต่อ 1,000 เมตร จนกระทั่งกลุ่มอากาศมีความอุณหภูมิเท่ากับสิ่งแวดล้อม ถ้าจะหยุดลอยตัว กระทั่งถึงระดับการควบแน่น อากาศจะอิ่มตัวด้วยไอน้ำ เนื่องจากอุณหภูมิลดต่ำจนถึงจุดน้ำค้าง หากอุณหภูมิยังคงลดต่ำไปอีก ไอน้ำในอากาศจะควบแน่นเปลี่ยนสถานะเป็นหยดน้ำขนาดเล็ก (ซึ่งก็คือเมฆที่เรามองเห็น) และคายความร้อนแฝงออกมา ทำให้อัตราการลดลงของอุณหภูมิเหลือ 5°C ต่อ 1,000 เมตร ดังนั้น จากการแลกเปลี่ยนความร้อนกับบรรยากาศภายนอก ทำให้อุณหภูมิบริเวณด้านล่างแทบจะไม่ร้อนขึ้น
➢ ให้โครงการช่วยอธิบายเกี่ยวกับระบบการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า และมีผลกระทบอย่างไรบ้าง	➢ โครงการจะรับน้ำจากนิคมฯ มาปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นน้ำปราศจากแร่ธาตุ เพื่อนำไปใช้ในหม้อไอน้ำ โดยน้ำจะถูกต้มให้กลายเป็นไอน้ำแรงดันสูงด้วยก๊าซร้อนที่เหลือจากการหมุนเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อไปหมุนกังหันไอน้ำ ส่วนไอน้ำที่เหลือถูกทำให้ควบแน่นโดยการผ่านขดท่อน้ำเย็น เมื่อกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ จะนำกลับไปหมุนเวียนไปต้มน้ำในหม้อไอน้ำใหม่ ส่วนน้ำที่ผ่านการแลกเปลี่ยนความร้อนกับไอน้ำจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น จะถูกนำไปเข้าพัดลมที่หอหล่อเย็น เพื่อทำให้น้ำมีอุณหภูมิลดลงและนำกลับมาหมุนเวียนเพื่อใช้ในการควบแน่น และจะต้องควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานที่กำหนดก่อนส่งให้นิคมฯ ต่อไป
➢ ไอน้ำที่ปล่อยออกมามีสารตกค้างหรือไม่	➢ ไอน้ำที่หอหล่อเย็นจะเหมือนกับไอน้ำทั่วไป ดังนั้นจึงไม่มีสารตกค้างในไอน้ำ
➢ การดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะทำให้มีก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้นหรือไม่	➢ การดำเนินโครงการใช้ก๊าซธรรมชาตินำไปเผาไหม้เพื่อเป็นเชื้อเพลิง แม้จะก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก แต่มลพิษจากก๊าซธรรมชาติจะน้อยกว่าเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ
➢ ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จะมีผลกระทบอย่างไร	➢ การกำหนดพื้นที่ศึกษาเรื่องของผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ เพื่อศึกษาผลกระทบของโครงการให้ครอบคลุมมากที่สุด โดยเฉพาะผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ
➢ พื้นที่โดยรอบที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้าจะได้รับผลกระทบเกี่ยวกับระบบสื่อสารหรือไม่	➢ จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าที่ผ่านมา ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนหรือผลกระทบด้านการสื่อสาร

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ มลพิษที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้า จะมีผลกระทบกับชาวบ้านหรือไม่	➢ มลพิษหลักที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ได้แก่ ผลกระทบด้านอากาศ : เนื่องจากโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ดังนั้น มลพิษทางอากาศหลักที่ระบายออกมา คือ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ซึ่งโครงการกำหนดความเข้มข้นของก๊าซที่การระบายออกเพียงครึ่งหนึ่งของค่ามาตรฐาน นอกจากนี้ โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และรายงานผลไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ เพื่อเป็นการตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย และจากการศึกษาผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่เป็นที่ยอมรับของสากล ซึ่งพิจารณาการระบายมลพิษทางอากาศจากการดำเนินโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งพร้อมกัน แล้วนำมาบวกกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละออง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ : น้ำทิ้งส่วนใหญ่ของโครงการ คือ น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นซึ่งโครงการมีการบำบัดน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นเบื้องต้น โดยพักในบ่อพักน้ำหล่อเย็น ประมาณ 2 วัน เพื่อทำให้อุณหภูมิลดลง และจะมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องก่อนระบายให้กับนิคมฯ เพื่อตรวจสอบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง ➢ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า จึงกำหนดมาตรการให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้า
➢ มลพิษทางอากาศที่เกิดจากโรงไฟฟ้าจะมีผลต่อตำบลตลาดเกรียบที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการหรือไม่	➢ จากการศึกษาผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่เป็นที่ยอมรับของสากล ซึ่งพิจารณาการระบายมลพิษทางอากาศจากการดำเนินโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งพร้อมกัน แล้วนำมาบวกกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละออง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ผลกระทบต่อชุมชนจึงต่ำ นอกจากนี้ โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และรายงานผลไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ เพื่อเป็นการตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย
➢ การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าจะมีมลพิษที่อาจปนเปื้อนในน้ำฝนหรือไม่ เพราะครัวเรือนใช้น้ำฝนในการอุปโภคะบริโภค	➢ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นที่มีผลต่อน้ำฝน คือ มลสารต่างๆ ที่ปล่อยออกจากปล่องสู่บรรยากาศ ซึ่งจากการศึกษาผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่เป็นที่ยอมรับของสากล โดยพิจารณาการระบายมลพิษทางอากาศจากการดำเนินโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งพร้อมกัน แล้วนำมาบวกกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละออง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้นการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระดับต่ำ อย่างไรตาม โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และรายงานผลไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ เพื่อเป็นการตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย
➢ ทางโครงการสามารถปล่อยมลพิษเป็นช่วงเวลา ไม่ปล่อยออกตลอด 24 ชั่วโมงได้หรือไม่	➢ โรงไฟฟ้าดำเนินการผลิตตลอด 24 ชั่วโมงตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งจะต้องมีการระบายมลสารออกมาตลอดเวลา อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และรายงานผลไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ เพื่อเป็นการตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย
➢ เนื่องจากโรงงานข้างเคียงเป็นโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีความวิตกกังวลในเรื่องของฝุ่นละอองละอองน้ำ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าจะกระทบต่อการผลิตผลิตภัณฑ์ของโครงการ	➢ มลสารทางอากาศของโครงการจะระบายออกทางปล่องสูง 40 เมตร ซึ่งอากาศร้อนที่ออกมาจะลอยขึ้นสู่ด้านบน และแพร่กระจายออกไปทางด้านกว้าง ดังนั้นในบริเวณพื้นที่ใกล้ๆ โครงการจะไม่ได้รับผลกระทบ ➢ บริเวณหอหล่อเย็น จะมีการปล่อยไอน้ำสีขาวที่ระเหยขึ้นสู่ด้านบนและละอองน้ำที่สามารถกระจายออกทางด้านข้างได้ แต่เนื่องจากละอองน้ำดังกล่าวมีขนาดเล็กและไม่สามารถกระจายไปได้ไกลและมีสัดส่วนเพียง 0.008% ประกอบกับการออกแบบหอหล่อเย็นของโครงการกำหนดให้ห่างจากรั้วประมาณ 25 เมตร นอกจากนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 จะทำให้มีต้นไม้บังอีกชั้นก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ ซึ่งเคยมีประเด็นคล้ายกับกับโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม SIL แต่หลังจากโรงไฟฟ้าดังกล่าวเปิดดำเนินการมา 1 ปี ก็ไม่มีการร้องเรียน
การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	
➢ ควรมีการประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูล	➢ โครงการได้กำหนดมาตรการให้มีหน่วยงานด้านประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ที่รับผิดชอบดิจิตรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอๆ ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง
➢ หากเกิดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจะร้องเรียนที่ใด	➢ ระยะก่อสร้างโครงการจะมีการจัดตั้งศูนย์รับแจ้งเรื่องร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าและจะติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กรณีมีข้อร้องเรียน หรือสามารถร้องเรียนที่เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการได้ ➢ ระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้า ประกอบด้วยตัวแทนจากภาครัฐและภาคประชาชน ซึ่งจะเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้
➢ เป็นไปได้หรือไม่ว่าผู้ที่ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าจะมีการตรวจติดตามอย่างต่อเนื่อง	➢ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าจะทำการตรวจสอบตลอดอายุการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า 25 ปี โดยมีกำหนดการดำรงตำแหน่งครั้งละ 4 ปี และสามารถแต่งตั้งกลับมาเป็นคณะกรรมการในครั้งต่อไปได้

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มีความก้าวหน้าในการดำเนินการอย่างไร	➢ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการก่อตั้งกองทุนฯ ซึ่งในส่วนของคณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจะสามารถดำเนินการจัดตั้งภายหลังรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้พิจารณารายงานฯ ซึ่งองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าว ประกอบด้วย ตัวแทนจากผู้แทนภาครัฐ ตัวแทนชุมชน (สัดส่วนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3) และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า ซึ่งการดำเนินการจัดสรรเงินกองทุนจะขึ้นอยู่กับคณะกรรมการของกองทุน โดยโครงการจะเริ่มจ่ายเงินเข้ากองทุนเมื่อเริ่มทำการก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า (ระยะเวลาสัมปทาน 25 ปี)
➢ การจัดตั้งศูนย์รับแจ้งเรื่องร้องเรียนของโครงการ มีช่องทางการติดต่อไปยังผู้รับผิดชอบอย่างไร มีโครงสร้างของคณะกรรมการ และขั้นตรงกับใคร และในผังการรับเรื่องร้องเรียนที่ระบุว่านำเสนอต่อผู้บริหารคือใคร	➢ การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการจะดำเนินการขึ้นภายหลังรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้พิจารณารายงานฯ โครงการจะจัดตั้งตั้งแต่ระยะก่อสร้าง ทั้งนี้หลักการจัดตั้งศูนย์รับแจ้งเรื่องร้องเรียนของโครงการจะต้องเป็นสถานที่ที่ชุมชนสามารถเข้ามาแจ้งได้สะดวก หรือจะแจ้งผ่านคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ซึ่งมีสัดส่วนของภาคประชาชนเป็นหลัก ➢ สำหรับผู้บริหารในผังรับเรื่องร้องเรียน หมายถึง ผู้ที่มีอำนาจการตัดสินใจในเหตุการณ์นั้นๆ ขึ้นอยู่กับลักษณะของปัญหา แต่ข้อร้องเรียนทุกประเด็นจะถูกกำหนดด้วยกรอบของระยะเวลาว่าจะต้องตัดสินใจภายในเวลาที่ระบุไว้
➢ เงินกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า จะมาใช้สำหรับเป็นทุนการศึกษาสำหรับเยาวชนในท้องถิ่นได้หรือไม่ มีงบประมาณเท่าใด	➢ ทางโครงการโรงไฟฟ้าต้องดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทนชุมชนเป็นส่วนใหญ่ ภาครัฐ และโรงไฟฟ้าเป็นเลขานุการ ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทั้งนี้โครงการต้องจ่ายเงินเข้ากองทุนตั้งแต่โรงไฟฟ้าเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 25 ปี สำหรับการจัดสรรเงินกองทุน จะเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุนเป็นผู้พิจารณาจึงไม่สามารถระบุงบประมาณให้ได้
➢ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าและท่อส่งก๊าซจะต้องมีการทำประชามติหรือไม่	➢ ตามแนวทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ว่าจะต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อนำข้อวิตกกังวลหรือข้อเสนอแนะที่ได้รับมาปรับปรุงร่างมาตรการฯ และรวบรวมนำเสนอในรายงานฯ ที่เสนอต่อ สผ. โดยไม่ใช้การลงประชามติ
➢ เสนอแนะให้ทางบริษัทต้องมีการดำเนินโครงการให้ได้ตามที่ชี้แจง หากเกิดความเดือดร้อนขึ้นกับชุมชนให้รีบเข้ามาทำการแก้ไข	➢ ในช่วงการก่อสร้างและดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า โดยมีตัวแทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีผังการรับเรื่องร้องเรียนเพื่อกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ด้วย
➢ เสนอแนะให้มีการแต่งตั้งคนในหมู่บ้านเข้าไปมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบมลพิษจากโรงไฟฟ้า	➢ องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า จะประกอบด้วยสามส่วน คือ ผู้แทนภาครัฐ ผู้แทนโรงไฟฟ้า และผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งผู้แทนภาคประชาชนจะมีสัดส่วนมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ
➢ โครงการมีการให้ความช่วยเหลือชุมชนตำบลบ้านหว้าอย่างไร	➢ โครงการจะมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะประกอบไปด้วยตัวแทนภาคประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ภาครัฐ และเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเป็นเลขานุการ โดยชุมชนสามารถเสนอโครงการให้ทางคณะกรรมการพิจารณาได้ ซึ่งการจัดสรรเงินกองทุนจะขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการ
➢ น้ำเสียที่ออกจากโรงไฟฟ้า ชุมชนจะมีส่วนร่วมในการตรวจสอบอย่างไร	➢ เนื่องจากโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ภายในพื้นที่ของนิคมฯ ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าต้องดำเนินการบำบัดเบื้องต้นให้มีคุณภาพน้ำทิ้งตามข้อกำหนดของนิคมฯ ก่อนส่งให้นิคมฯ ดำเนินการบำบัดต่อไป กรณีที่ไม่ได้ตามข้อกำหนดต้องพักน้ำจนได้ตามข้อกำหนดจึงจะสามารถส่งเข้าระบบบำบัดของนิคมฯ ได้ ซึ่งโครงการจะมีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างต่อเนื่องก่อนส่งให้นิคมฯ ➢ สำหรับการตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าโดยประชาชน สามารถทำให้ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า ที่โครงการกำหนดในมาตรการให้มีการจัดตั้งตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ ซึ่งคณะกรรมการฯ ประกอบไปด้วยผู้แทนจาก 3 ส่วน คือ ภาครัฐ ตัวแทนโรงไฟฟ้าและภาคประชาชนที่เป็นผู้แทนของประชาชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ซึ่งผู้แทนภาคประชาชนจะมีสัดส่วนมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการ โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำการแก้ไขปัญหาของโรงไฟฟ้า นอกจากนี้โครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอแก่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และการนิคมอุตสาหกรรม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ปีละ 2 ครั้งตลอดอายุโครงการ
➢ หลักการเรื่องของกองทุนพัฒนาพื้นที่พื้นที่รอบโรงไฟฟ้า มีรายละเอียดอย่างไร	➢ โครงการจะมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะประกอบไปด้วยตัวแทนภาคประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ภาครัฐ และเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเป็นเลขานุการ สำหรับการจัดสรรเงินกองทุนจะขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการ
➢ ชุมชนจะมีความมั่นใจได้อย่างไรว่าจะควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นได้จริง	➢ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า จึงกำหนดมาตรการให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้า โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคประชาชนซึ่งมีจำนวนมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการ หน่วยงานราชการ และผู้แทนโรงไฟฟ้า เข้ามาดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้า ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้ทางโครงการจะสนับสนุนให้มีการอบรมความรู้เรื่องการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สามารถเป็นตัวแทนชุมชนในการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ นอกจากนี้โครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และรายงานผลไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต โดยหลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการจะต้องดำเนินการตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอแก่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และการนิคมอุตสาหกรรม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ปีละ 2 ครั้งตลอดอายุโครงการ
➢ เสนอแนะให้มีการกำหนดให้ผู้นำชุมชน เช่น นายกเทศมนตรี กำนัน หรือผู้นำชุมชน เป็นคณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่พื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เพราะ จะเป็นผู้ที่รู้ความต้องการของชุมชนมากที่สุด และขอให้กำหนดประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับอย่างเป็นรูปธรรม	➢ เนื่องจากข้อกำหนดที่มาของคณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเป็นกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงต้องผ่านตามขั้นตอนตามกฎหมาย แต่ทางโครงการจะนำเสนอต่อไปในส่วนที่สามารถทำได้

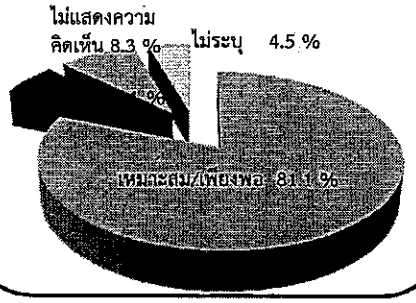
สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ การประชุมของโครงการที่เคยมาชี้แจงมากกว่า 2 ครั้งแล้ว ทำไมยังไม่ก่อสร้างโครงการ	➢ โครงการนี้เคยรับฟังความคิดเห็นครั้งแรกเมื่อปี 2554 แต่เกิดปัญหาอุทกภัย ทำให้การศึกษาต้องหยุดดำเนินการชั่วคราว แต่เมื่อจะศึกษาต้องจะทำให้ช่วงเวลาการรับรู้ข้อมูลข่าวสารห่างกันมากกว่า 2 ปี โครงการจึงได้เริ่มทำการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ใหม่ เมื่อเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2556 และครั้งนี้จึงเป็นครั้งที่ 2
➢ หน่วยงานใดมีอำนาจในการกำกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า	➢ หน่วยงานที่มีอำนาจในการกำกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ได้แก่ สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงาน ทั้งนี้หากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าได้รับความเห็นชอบ โครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอแก่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และการนิคมอุตสาหกรรม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ปีละ 2 ครั้งตลอดอายุโครงการ
ประเด็นอื่นๆ	
➢ เสนอแนะให้ทางบริษัทมีการตรวจสุขภาพผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงกับโครงการโรงไฟฟ้า	➢ เป็นข้อเสนอแนะ
➢ เสนอแนะแนวทางเลือกการใช้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าที่ช่วยเหลือชุมชนชาวจังหวัดอยุธยา คือ ไฟฟ้าจากขยะ เนื่องจากมีปัญหาด้านขยะมาก	➢ เป็นข้อเสนอแนะ
➢ สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าอยู่พื้นที่ใด ภาษีการจดทะเบียนอยู่ในตำบลใด	➢ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ตั้งอยู่ในเขตตำบลบ้านโพ ส่วนโรงไฟฟ้าบ้านเลน อยู่ในเขตตำบลบ้านเลน โดยเมื่อโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการจะจดทะเบียนที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
➢ ถ้ามีโครงการโรงไฟฟ้าเกิดขึ้น ค่าไฟจะถูกลงหรือไม่	➢ โครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้กับ กฟผ. เพื่อจ่ายเข้าระบบต่อไป ไม่สามารถจ่ายโดนตรงให้กับประชาชนได้ ทั้งนี้ ต้นทุนของค่าไฟในภาคประชาชนขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น ค่าภาษี ค่าบริหารจัดการระบบสายส่งไฟฟ้า ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะเป็นผู้ประเมินและกำหนดค่าไฟฟ้า
➢ ถ้าทางชุมชนบ้านโพจะขอให้ทางโรงไฟฟ้ามีข้อกำหนดพิเศษสำหรับผู้นำท้องถิ่น ให้สามารถฝากคนเข้าทำงานกับโรงไฟฟ้าได้หรือไม่	➢ ทางโครงการได้กำหนดมาตรการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นบริเวณพื้นที่โครงการเป็นลำดับแรก ในกรณีที่โครงการต้องการรับสมัครพนักงานจะมีการติดประกาศตามสถานที่ของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น หรือสถานที่สำคัญในพื้นที่ชุมชน เช่น เทศบาล อบต.
➢ รายได้จากการขายไฟฟ้า จะมีการจ่ายคืนภาษีให้กับท้องถิ่นหรือไม่	➢ โรงไฟฟ้าจะไปจดทะเบียนกับทางจังหวัด ส่วนท้องถิ่นจะได้ในส่วนภาษีบำรุงท้องที่และภาษีป้าย
➢ เสนอแนะให้ทางโรงไฟฟ้ามีความจริงใจในการเสนอข้อเท็จจริงกับชุมชน	➢ เป็นข้อเสนอแนะ
➢ เสนอแนะให้ทางโรงไฟฟ้าต่อปล่องระบายมลสารให้สูงๆ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นเน่าเหม็นเตาเผาขยะของนิคมฯ	➢ ปล่องระบายมลสารของโครงการสูง 40 เมตร และโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเหมือนเตาเผาขยะ
➢ ฝากให้ทางโครงการคืนประโยชน์ให้แก่สังคม ช่วยดูแลและสนับสนุนสถานที่สำคัญอื่นๆ ของชุมชน เช่น วัด โรงเรียน	➢ โครงการจะมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะประกอบไปด้วยตัวแทนภาคประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ภาครัฐ และเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเป็นเลขานุการ สำหรับการจัดสรรเงินกองทุนจะขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการ
➢ เสนอแนะให้ทางโครงการร่วมกับชุมชนในการสนับสนุนกิจกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การขุดลอกคูคลอง การปลูกต้นไม้ตามแนวถนนในชุมชน	➢ ทางโครงการได้ดำเนินการสนับสนุนชุมชนในลักษณะนี้อยู่แล้ว
➢ โรงไฟฟ้าของบริษัทกัลฟ์ที่เคยเปิดดำเนินการแล้วเคยเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดปัญหาการดำเนินการผลกระทบ และมีวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างไร	➢ โรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัทกัลฟ์เปิดดำเนินการมาเป็นเวลา 11 ปี มีทั้งโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 11 แห่ง โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ 1 แห่ง ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง สำหรับปัญหาการดำเนินงานในอดีต เช่น โรงไฟฟ้าขยะลามีปัญหาการร้องเรียนที่ไฟฟ้าส่องสว่างของโรงไฟฟ้าที่ส่องออกไปทำให้นาข้าวไม่ออกรวง จึงแก้ไขปัญหาร่วมกันโดยให้หันไฟส่องสว่างเข้าไปทางโรงไฟฟ้าแทน
➢ ปัญหาสัมรังวัดที่โรงไฟฟ้าวังน้อย จะเกิดขึ้นที่นี่หรือไม่	➢ จากผลการศึกษาของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบจากโรงไฟฟ้าวังน้อย พบว่า ปัญหาสัมรังวัดไม่ได้เกิดจากก๊าซธรรมชาติและน้ำที่ปล่อยออกมาจากโรงไฟฟ้า แต่เกิดจากเพลี้ยไก่แจ้ซึ่งเป็นโรคระบาดของส้มในขณะนั้น ดังนั้นการดำเนินการของโรงไฟฟ้าจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว
➢ โรงไฟฟ้าอื่นๆของบริษัท ตั้งอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากหรือไม่ มีวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างไร	➢ ที่ตั้งของโรงไฟฟ้าอื่นๆ ปัจจุบันไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก ส่วนในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าและส่วนอุตสาหกรรมโรจนะที่เคยถูกน้ำท่วม ปัจจุบันได้มีการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมแล้ว นอกจากนี้โครงการอยู่ในระหว่างศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบน้ำท่วมที่มีผลต่อโรงไฟฟ้า
➢ เสนอแนะให้โครงการโรงไฟฟ้ามีการคืนประโยชน์ทางด้านสังคมให้แก่ชุมชนในพื้นที่โครงการ	➢ ทางโครงการโรงไฟฟ้าต้องดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทนชุมชนเป็นส่วนใหญ่ ภาครัฐ และเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเป็นเลขานุการ ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทั้งนี้ โครงการต้องจ่ายเงินเข้ากองทุนตั้งแต่โรงไฟฟ้าเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 25 ปี โดยชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากกองทุนนี้ได้ โดยการทำโครงการเสนอต่อคณะกรรมการซึ่งจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติงบประมาณให้ต่อไป ➢ นอกจากนี้ โครงการกำหนดมาตรการในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น ด้านการศึกษา ประเพณีวัฒนธรรม เป็นต้น
➢ เสนอแนะให้ทางโครงการพาผู้ประกอบการไปศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทกัลฟ์	➢ เป็นข้อเสนอแนะ
➢ ถ้าโรงงานสนใจที่จะซื้อไฟฟ้าจากโครงการ เสียค่าใช้จ่ายเท่ากับที่ซื้อจากการไฟฟ้าหรือไม่ มีรายละเอียดอย่างไรบ้าง	➢ อัตราค่าไฟฟ้าของโครงการจะอ้างอิงกับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งอยู่ในอัตราเดียวกัน แต่จะมีส่วนลดให้กับลูกค้าจำนวนหนึ่ง แต่การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เชื่อมต่อหรือการเดินระบบทั้งสายไฟฟ้า หรือท่อน้ำเย็น ท่อไอน้ำ ทางโครงการจะเป็นผู้ดำเนินการให้ทั้งหมด

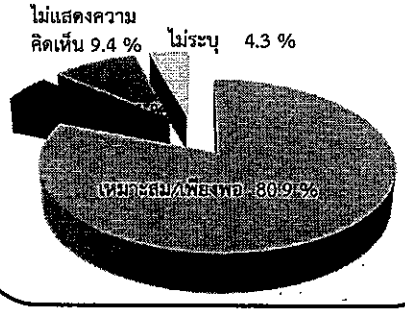
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน

สรุปผลการตอบแบบแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม จำนวน 1,317 ราย

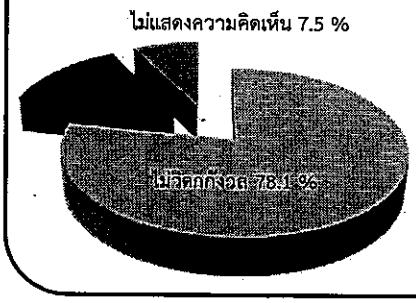
ความเหมาะสมและเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ความเหมาะสมและเพียงพอของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ความวิตกกังวลภายหลังรับฟังการชี้แจงของผลการศึกษา ร่างมาตรการฯโครงการ



สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
รายละเอียดโครงการ	
➢ อายุการใช้งานของท่อก๊าซเท่าใด และมีระบบความปลอดภัยของท่อก๊าซเป็นอย่างไร หากเกิดการรั่วไหล	➢ ท่อส่งก๊าซได้ออกแบบอายุการใช้งานไว้ประมาณ 40-50 ปี แต่จะมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ทั้งการเคลือบผิวท่อเพื่อป้องการผุกร่อน การใช้กระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันการเกิดสนิม และการสำรวจภายในด้วยกระสวย ทำให้อายุการใช้งานมากกว่า 40 ปี
➢ หากเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการจะรองรับได้หรือไม่ หากท่อส่งก๊าซรั่วจะมีการดำเนินการอย่างไร	➢ ท่อส่งก๊าซฯ ถูกออกแบบให้รองรับแผ่นดินไหวได้ 8 ริคเตอร์ และระบบท่อส่งก๊าซจะติดตั้งอุปกรณ์การตรวจสอบการรั่วไหลด้วยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (SCADA) โดยตรวจสอบจากค่าความดันที่ได้จากการรายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี หากมีการความดันภายในท่อลดลงจากค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะทำการตรวจจับและสั่งปิดวาล์วที่สถานีควบคุมก๊าซฯ ได้ทันที ซึ่งสถานีควบคุมก๊าซจะถูกออกแบบไว้ตามแนวท่อและที่ตั้งโรงไฟฟ้าเพื่อควบคุมความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซฯ
➢ ตำแหน่งการวางท่อส่งก๊าซของโครงการจะวางห่างจากแนวเสาไฟฟ้าเข้ามาเท่าใด	➢ การกำหนดขออนุญาตวางแนวท่อส่งก๊าซของโครงการจะต้องหารือกับกรมทางหลวงซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เพราะมีแนวท่อส่งก๊าซบนบนกนครสวรรค์อยู่ใกล้เคียง ดังนั้นเมื่อแนวท่อก๊าซฯ นครสวรรค์อยู่ถัดเข้ามาจากขอบเขตทาง 5 เมตร และแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการจะต้องอยู่ถัดเข้ามาจากท่อนครสวรรค์อีก 3 เมตร รวมเป็นอยู่ห่างจากขอบทาง 8 เมตร
➢ ท่อส่งก๊าซของโครงการฝังลึกเท่าใด	➢ โดยทั่วไปการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯจะกำหนดให้ความลึกของหลังท่อจนถึงผิวดินไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร แต่ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เช่น กรมทางหลวง กรมชลประทานที่อาจจะมีความลึกมากกว่า 1.50 เมตร
➢ แนวท่อส่งก๊าซของโครงการวางผ่านพื้นที่ใดบ้าง	➢ แนวท่อส่งก๊าซเกือบทั้งหมดจะวางในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า โดยมีพื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมบางส่วนของเทศบาลปราสาททอง ตำบลบ้านหว้า และตำบลบ้านโพ
➢ มีความวิตกกังวลเรื่องเกิดเหตุฉุกเฉินของท่อส่งก๊าซ เช่นที่เคยเกิดเหตุก๊าซรั่วไหลที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ มาตรการรองรับเหตุฉุกเฉิน ปตท. เป็นผู้ดูแลหรือไม่ หน่วยงานที่ดูแลใกล้ที่สุดอยู่ที่ใด ใช้เวลาเท่าใด	➢ เมื่อโครงการท่อส่งก๊าซก่อสร้างแล้วเสร็จ จะโอนกรรมสิทธิ์ท่อก๊าซให้ ปตท. ดูแล โดยระบบท่อส่งก๊าซจะติดตั้งอุปกรณ์การตรวจสอบการรั่วไหลด้วยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (SCADA) โดยตรวจสอบจากค่าความดันที่ได้จากการรายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ผ่านทางสถานีก๊าซ (Block Valve) ที่ติดตั้งตามแนวท่อส่งก๊าซเป็นระยะ นอกจากนี้ ปตท. ยังมีศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อในภูมิภาคต่างๆ สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ใกล้เคียงกับศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 อ.วังน้อย เจ้าหน้าที่ ปตท. สามารถเข้าถึงพื้นที่โครงการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ภายใน 20 นาที
➢ ระยะทางระหว่างวาล์วที่ควบคุมท่อส่งก๊าซห่างกันเท่าใด	➢ ความยาวท่อส่งก๊าซของโครงการประมาณ 3.4 กิโลเมตร จะมีการติดตั้งสถานีควบคุมความดันก๊าซ (Gate Station) เพื่อตัดการเชื่อมต่อระหว่างท่อส่งก๊าซของโครงการกับระบบท่อส่งก๊าซฯ บนบนกนครสวรรค์ นอกจากนี้ยังมีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (Metering and Regulating Station) ที่อยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน เพื่อตัดระบบท่อส่งก๊าซเป็นช่วงๆ และทำการระบายก๊าซออกผ่านทางปล่องระบายก๊าซ (Vent Stack) ในช่วงที่มีการรั่วไหลของท่อก๊าซ
➢ มีความวิตกกังวลเรื่องรั่วไหลของท่อก๊าซในโรงไฟฟ้า เพราะกิจกรรมของโรงงานช่างเคียงมีการเชื่อมเหล็ก ทำให้เกิดประกายไฟ	➢ แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะจ่ายก๊าซเข้าสู่กังหันก๊าซ ซึ่งทางโครงการได้กำหนดให้เป็นพื้นที่เฉพาะที่มีความปลอดภัยสูง และพื้นที่ดังกล่าวไม่ได้อยู่ใกล้รั้วโรงงาน แต่หากเกิดการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ ก๊าซจะพุ่งขึ้นสู่ด้านบนและลอยตัวขึ้นสู่บรรยากาศ ไม่มีการสะสมหรือกระจายตัวออกทางด้านข้าง เนื่องจากคุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติที่เบากว่าอากาศและภายในท่อก๊าซมีแรงดันภายในท่ออยู่ การติดไฟจึงค่อนข้างยากเพราะไม่ครบองค์ประกอบของการติดไฟซึ่งต้องมีเชื้อเพลิง อากาศ และไฟ ในสัดส่วนที่เหมาะสม
➢ การระงับเหตุฉุกเฉินของท่อส่งก๊าซใช้ระยะเวลาเท่าใด	➢ การสั่งการปิดระบบท่อส่งก๊าซด้วยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (SCADA) ผ่านทางสถานีก๊าซ (Block Valve) จะใช้เวลาไม่เกิน 45 วินาที

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อติดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
➢ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ ซึ่งอาจจะทำให้ทางเข้า-ออก ประตู 2 ของนิคมฯ ไม่สามารถใช้การได้ สถานประกอบการที่อยู่ตามแนวถนนทางเข้า-ออก ประตู 2 ของนิคมฯ จะใช้เส้นทางใดได้ รวมทั้งจุดเชื่อมต่อระหว่างทางคู่ขนานหน้านิคมฯกับทางหลวงหมายเลข 32 ซึ่งถูกปิดไปแล้ว จะมีการเปิดใช้ได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือไม่	➢ กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงกับท่อส่งก๊าซฯ เช่น ท่อส่งก๊าซรั่วและติดไฟ ความรุนแรงของการเปลวไฟจะจำกัดอยู่ในเฉพาะบริเวณที่มีรูรั่วเท่านั้น ไม่ได้เกิดการติดไฟแพร่กระจายออกไปวงกว้าง ประกอบกับถนนในนิคมฯ เชื่อมต่อกันทั้งถนนสายหลักและถนนสายรองอื่นๆ สามารถเชื่อมต่อกันใช้เป็นเส้นทางออกสู่นิคมได้ ไม่ว่าจะเป็นประตู 1 ประตู SME หรือประตูด้านหลัง หากถนนจอมพล ป.พิบูลสงคราม (ถนนทางเข้า-ออก ประตู2) ซึ่งเป็นแนววางท่อส่งก๊าซฯ ไม่สามารถสัญจรผ่านได้ นอกจากนี้หากเกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น นิคมฯจะประสานขออนุญาตกรมทางหลวงเพื่อขอเปิดจุดเชื่อมต่อระหว่างทางคู่ขนานหน้านิคมฯ กับทางหลวงหมายเลข 32 เพื่อเร่งระบายรถออกจากนิคมฯ
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	
➢ ถ้าเกิดเหตุที่ท่อส่งก๊าซมีการรั่วซึม ทางบริษัทจะรับทราบได้อย่างไร	➢ ระบบท่อส่งก๊าซจะติดตั้งอุปกรณ์การตรวจสอบการรั่วไหลด้วยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (SCADA) โดยตรวจสอบจากค่าความดันที่ได้จากการรายงานด้วยระบบเซ็นโยงอัตโนมัติที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี หากความดันภายในท่อลดลงจากค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะทำการตรวจจับและสั่งปิดวาล์วที่สถานีควบคุมก๊าซฯ ผ่านทางระบบดาวเทียม ซึ่งสถานีควบคุมก๊าซจะถูกออกแบบไว้ตามแนวท่อและที่ตั้งโรงไฟฟ้าเพื่อควบคุมความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซฯ
➢ กรณีถ้าท่อส่งก๊าซฯ เกิดการรั่วไหลสร้างความเสียหายแก่ชุมชน จะมีการชดเชยอย่างไร	➢ ปตท. มีการทำประกันภัยให้กับบุคคลที่ 3 ที่อาจจะได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน
➢ การก่อสร้างโครงการวางท่อส่งก๊าซ มีผลกระทบอย่างไร	➢ ผลกระทบของโครงการท่อส่งก๊าซในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการขุดเปิดพื้นที่ เสียงจากเครื่องจักร และการกีดขวางเส้นทางคมนาคม ส่วนระยะดำเนินการ เนื่องจากท่อส่งก๊าซเป็นระบบปิดโดยจะส่งก๊าซผ่านระบบท่อใต้ดิน ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเป็นอันตรายจากการรั่วไหลและติดไฟของท่อส่งก๊าซ แต่ทั้งนี้โครงการได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบผลกระทบดังกล่าว เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด
➢ ต้นไม้ที่อยู่ใกล้เคียงจะมีผลกระทบกับแนวท่อส่งก๊าซหรือไม่	➢ ระยะความปลอดภัยของแนวท่อส่งก๊าซจะกำหนดให้พื้นที่รัศมีท่อส่งก๊าซ ข้างละ 2.50 เมตร ห้ามทำการขุด ตอก หรือมีสิ่งปลูกสร้าง ไม้ยืนต้น ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซได้ แต่ถ้าเป็นพืชผลทางการเกษตรเช่น นาข้าว มันสำปะหลัง พืชล้มลุก ยังสามารถเพาะปลูกได้บนหลังแนวท่อ
➢ หลังจากการก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซแล้วเสร็จ จะสามารถทำการเกษตรได้หรือไม่ รถบรรทุกพืชผลทางการเกษตรจะผ่านหลังแนวท่อได้หรือไม่	➢ หลังแนวท่อส่งก๊าซสามารถทำการเกษตรได้ เช่น นาข้าว มันสำปะหลัง พืชล้มลุก ยกเว้นไม้ยืนต้นหรือพืชที่มีระบบรากลึก นอกจากนี้ท่อส่งก๊าซของโครงการได้มีการออกแบบให้รองรับน้ำหนักกดทับจากรถบรรทุกไว้แล้ว รถขนส่งพืชผลทางการเกษตรจึงสามารถสัญจรผ่านแนวท่อส่งก๊าซได้
➢ หากท่อส่งก๊าซของโครงการรั่วไหล ผลกระทบที่เกิดขึ้นมีอะไรบ้าง จะมีพื้นที่รัศมีที่ได้รับผลกระทบเท่าใด	➢ จากการศึกษาเกี่ยวกับการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ พบว่า มีโอกาสการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดการรั่วไหลมีน้อยมาก โดยขนาดรูรั่วที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดคือขนาด 1 นิ้ว และรัศมีความร้อนที่เริ่มส่งผลกระทบกับคนที่ระดับพลังงานความร้อน 12.5 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร จะมีรัศมีอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม โครงการก็มีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินเหมือนกับโรงงานทั่วไป ที่จะต้องมีการกำหนดระดับตามความรุนแรงของเหตุการณ์และต้องสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมด้วย
➢ กรณีที่สถานประกอบการจะไม่ได้อยู่ใกล้กับแนวท่อส่งก๊าซ มีประเด็นอะไรที่ต้องวิตกกังวลบ้าง	➢ ในช่วงก่อสร้าง สถานประกอบการอาจจะไม่ได้รับความสะดวกในเรื่องคมนาคม ซึ่งถนนทางเข้า-ออกประตู 2 อาจจะต้องมีการปิด 1 ช่องจราจรฝั่งขาเข้า เพื่อวางเครื่องจักรสำหรับการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการจะต้องมีแจ้งแผนการก่อสร้างให้สถานประกอบการทราบล่วงหน้า
การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	
➢ หากเกิดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจะร้องเรียนที่ใด	➢ ระยะก่อสร้างโครงการจะมีการจัดตั้งศูนย์รับแจ้งเรื่องร้องเรียนของโครงการทั้งในส่วนของท่อส่งก๊าซฯและโรงไฟฟ้า และจะติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กรณีมีข้อร้องเรียน หรือสามารถร้องเรียนที่เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการได้ ➢ ระยะดำเนินการของท่อส่งก๊าซฯ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนจ่ายก๊าซฯ เข้าท่อฯ บริษัทฯ จะโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อฯให้ ปตท. ดูแล ซึ่งจะมีป้ายเตือนตามแนวท่อที่ระบุเบอร์โทรศัพท์สำหรับการแจ้งเหตุฉุกเฉินและร้องเรียนไว้
➢ ในการก่อสร้างท่อส่งก๊าซจะมีหน่วยงานใดในการติดตามตรวจสอบ	➢ การติดตามมาตรการตรวจสอบในระยะการก่อสร้างโครงการจะทำโดยบริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) โดยจะต้องนำเสนอรายงานทุก 6 เดือนต่อหน่วยงานที่ให้อนุญาต ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเด็นอื่นๆ	
➢ ทำไมท่อส่งก๊าซที่วางในพื้นที่เป็นท่อเหล็ก ไม่มีการเคลือบสีเหลืองเหมือนท่อตัวอย่างที่นำมาให้ดู	➢ ท่อก๊าซที่วางเรียงกันในพื้นที่ก่อสร้างเป็นท่อเหล็กที่ยังไม่มีการเคลือบ Polyethyleneที่ผิวท่อ ซึ่งจะช่วยป้องกันผิวท่อไม่ให้มีการผุกร่อน

ภาคผนวก 6ข-7

หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-35

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นจ/รก

ENV/ENV/GT5639/P1944/GT14247

A Member of TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-36

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางประแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นจ/รก

ENV/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-30

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบางเพียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว
10 มิ.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นจ/รก

ENV/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-31

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเพียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนววางท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศเอกสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนตรนก ศิริปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นจ/รก

ENV/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-32

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศถอดสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
10 มิ.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ศิะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตม/รก

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-32

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชวัดยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศถอดสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ศิะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตม/รก

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-32

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กรมบัลลังก์ศาลฎีกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศถอดสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ศิะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตม/รก

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-32

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศถอดสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ศิะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตม/รก

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-32

9 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน หอการค้าจังหวัดสมุทรสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวการท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-28 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศถอดสาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานรวมถึงการนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการกำหนดมาตรการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
11 มิ.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ

(นางเนตรชนก ศิะปินตา)
ผู้จัดการโครงการ

นตม/รก

RNP/ENV/GT5639/P1944/GT14247

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-41

9 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการต่อเชื่อมท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหลั

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด และบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ตำบลอุทุมพรและบ้านหว้า (ไอเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2543 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนได้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามที่ปรากฏในความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการพิจารณาการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารไม่เรียบร้อยแล้ว
11 มิ.ย. 57

นสพ/วา

RNP ENV 07569-71944-071404

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-37

9 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน พนักงานเทศบาลตำบลบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด และบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ตำบลอุทุมพรและบ้านหว้า (ไอเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2543 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนได้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามที่ปรากฏในความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการพิจารณาการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

11 มิ.ย. 57

นสพ/วา

RNP ENV 07569-71944-071404

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-40

9 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด และบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ตำบลอุทุมพรและบ้านหว้า (ไอเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2543 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนได้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามที่ปรากฏในความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการพิจารณาการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลธวัน ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

นสพ/วา

RNP ENV 07569-71944-071404

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P1944/571317-43

9 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารแจ้งผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านแลน

กรมพัฒนา ท่านเจ้าอาวาสวัดบ้านแป้ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด และบริษัท บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านแลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านแลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ตำบลอุทุมพรและบ้านหว้า (ไอเทค) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2543 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดประกาศ ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนได้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามที่ปรากฏในความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาประกอบการพิจารณาการของโครงการ ซึ่งจะได้นำเสนอในรายงานการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณ พระคุณเจ้า เป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางนลธวัน ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว
พระ ปโรฐสิ

นสพ/วา

RNP ENV 07569-71944-071404

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1CP1944/571317-35

9 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อข้างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาเดิด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ตำบลอุทลพรรณบ้านหว้า (ใหม่) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2543 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการปิดประกาศประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดบนกระดานอาคาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานตามเจตนารมณ์การนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาปรับปรุงการดำเนินงานด้านการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้ดำเนินงานในขั้นตอนการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนงลักษณ์ ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

นศ.ชก

ENP:ENV/GT5699/1944-571-047

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.teem.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/1CP1944/571317-42

9 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ เอกสารผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อข้างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตาเดิด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท บริษัท กัลฟ์ บีเอล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจเมนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งสอง และแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ตำบลอุทลพรรณบ้านหว้า (ใหม่) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 ตามความแจ้งแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ รวมถึงให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2543 บริษัทที่ปรึกษา จึงได้สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการปิดประกาศประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดบนกระดานอาคาร ณ หน่วยงานของท่าน เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานตามเจตนารมณ์การนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาปรับปรุงการดำเนินงานด้านการศึกษาของโครงการ ซึ่งจะได้ดำเนินงานในขั้นตอนการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนงลักษณ์ ศิริเนตร)
ผู้จัดการโครงการ

นศ.ชก

ENP:ENV/GT5699/1944-571-047