



รายงานฉบับสมบูรณ์ การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 555/1 ชั้น 11 อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ เอ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557



รายงานฉบับสมบูรณ์ การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลทุ่งสุขตา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 555/1 ชั้น 11 อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ เอ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน คำนึงถึงมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557



แบบ สวล. ๕

ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๑๓/๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่บริษัท ซีคอน จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑)ไม่มีเงื่อนไข.....

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

อ. มลล

(นางสาวอารยา นันทโพธิ์เดช)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO.,LTD.

แบบ สผ.3

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

24 กุมภาพันธ์ 2557

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ให้แก่บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โดยคณะผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

ลายมือชื่อ

นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนนท์

.....

เจ้าหน้าที่

ลายมือชื่อ

นางสาวอริญญา มาตา

.....

นางสาวชนากานต์ เตียงสูงเนิน

.....

นางสาวสิริวรรณ แก้วชิงดวง

.....










.....

(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

แบบ สผ.5

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงาน
รายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

หัวข้อ/ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ/การศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดการโครงการ/ รายละเอียดของโครงการ/คุณภาพน้ำ/คุณภาพ ต่อคุณภาพชีวิต/มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	207/3-4 ถนนเจ้าคำรพ ป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10100 / บริษัท ชีคอต จำกัด 129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	20	
- รายละเอียดโครงการ/คุณภาพอากาศ/เสียง/ การประเมินอันตรายร้ายแรง/ การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ นายขรรชัย เกียรติไกรอุดม	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะ แวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัย)	131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 / บริษัท ชีคอต จำกัด 129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	20	
- การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ดร.นพกร จงวิศาล	Ph.D. (Industrial Hygiene and Toxicology) M.S. (Industrial Hygiene)	57 ซอยยาสูบ 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900	10	
- คุณภาพอากาศ/เสียง นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์	วท.บ. (ฟิสิกส์)	91/1188 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230 / บริษัท ชีคอต จำกัด 129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	10	
- เสริมธุรกิจ-สังคม/การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ดร.พุทธรชาติ ชูณสาคร	Ph.D. (Extension Education) วท.ม. (ส่งเสริมการเกษตร) วท.บ. (โรคพืช)	3/81 หมู่บ้านจีนเขต ซอย 1/21 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.10210	10	
- ผู้ประสานงานโครงการ/รายละเอียดโครงการ/ เสียง/การประเมินอันตรายร้ายแรง นางสาวอริญญา มาดา	วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	46 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไขว่ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110 / บริษัท ชีคอต จำกัด 129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	10	
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์/ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม นางสาวดาริกา เพ็ญรัตน์	วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาทรัพยากร) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	93/561 หมู่ที่ 4 ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 / บริษัท ชีคอต จำกัด 129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	5	

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงาน
รายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

แบบ สผ.5

หัวข้อ/ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ/การศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
- เศรษฐกิจ-สังคม/การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน นางสาวชนากานต์ เต็งสูงเนิน	ผ.ม.ม. (การวางแผนชุมชนเมือง และสภาพแวดล้อม) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	23 หมู่ 10 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 / บริษัท ซีคอน จำกัด 129-131 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม. 10800	5	
- การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน นางสาวสิริวรรณ แก้วชิงดวง	วท.ม. (เทคโนโลยีและ การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	688 ซอยเขมาเนรมิตร ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1 บางซื่อ กทม. 10800 / บริษัท ซีคอน จำกัด 129-131 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม. 10800	10	

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เหตุผลในการเสนอรายงานฯ

☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ ขึ้นไป

☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง _____
เมื่อวันที่ _____ (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

☐ จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างจัดทำรายงานฯ 16 ธันวาคม พ.ศ.2553

การขออนุญาตโครงการ

☒ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบขออนุญาตจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กำหนดโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม
พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ประเภทที่/ข้อที่/ลำดับที่ 88

☐ รายงานฯ จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☒ ยังไม่ได้ก่อสร้าง

☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว

☐ ทดลองเดินเครื่องแล้ว

☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557



ที่ ทส 1009.7/ 1652

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท
ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/14082
ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556
2. หนังสือบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ที่ สนญ.09/0544 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคม
อุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 41/2556 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท
ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม
ตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท ไทยออยล์ จำกัด
(มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ของบริษัท ...

ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำรายงาน ชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 45/2556 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โดยให้บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม เงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ใน รายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียง ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูป ของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตาม ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนา หนังสือแจ้งบริษัท ซีคอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 555/1 ชั้น 11 อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ เอ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
จัดทำโดย	บริษัท ชีคอต จำกัด เลขที่ 129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

ลงนาม..... บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 1/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... บริษัท ชีคอต จำกัด (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนิมานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอต จำกัด
---	---	---

T-EIA-209063/SECOT

Thal Oil Public Company Limited

SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 34 ไร่ เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม. ที่ 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ดังแสดงในรูปที่ 1) เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross) ประมาณ 246.4 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย บล็อกที่ 1 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 128.3 เมกะวัตต์ บล็อกที่ 2 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 118.06 เมกะวัตต์ กระแสไฟฟ้าสุทธิที่ผลิตได้จากโครงการฯ รวมทั้งหมด 228.85 เมกะวัตต์ จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 180 เมกะวัตต์ ส่วนไฟฟ้าที่เหลือประมาณ 48.85 เมกะวัตต์ ใช้ในโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ และโรงงานในเครือไทยออยล์ โดยอุปกรณ์หลักของโครงการฯ ประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ 5 เครื่อง โดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซที่ติดตั้งใหม่ จำนวน 4 เครื่อง (G-5051, G-5052, G-5053 และ G-5054) เป็นแบบ Dry Low NO_x Combustion และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซที่โอนจากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ จำนวน 1 เครื่อง (G-5019) เป็นแบบ Wet Low NO_x Combustion ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ Wet Low NO_x Combustion หน่วยผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generators : HRSGs) 5 เครื่อง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ 2 เครื่อง กระแสไฟฟ้าที่จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะจ่ายผ่านระบบสายส่งไฟฟ้าขนาด 230 กิโลโวลต์ โดยกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากบล็อกที่ 1 จะส่งให้กับสถานีไฟฟ้าแรงสูงอ่าวอุดม 2 ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ที่แรงดัน 230 กิโลโวลต์ ซึ่งเชื่อมต่อกับโดยตรงกับ กฟผ. ส่วนกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากบล็อกที่ 2 จะส่งให้กับสถานีไฟฟ้าแรงสูงที่สร้างขึ้นใหม่ เพื่อเชื่อมต่อโดยตรงและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้ากับสายส่งระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยพลังงานไฟฟ้าขนาด 90 เมกะวัตต์ จะส่งผ่านจากสถานีไฟฟ้าแหลมฉบัง 1 ของ กฟภ. สู่สถานีไฟฟ้าอ่าวไผ่ ของ กฟผ. นอกจากนี้ โครงการฯ ยังมีการผลิตไอน้ำ ซึ่งไอน้ำที่ผลิตได้บางส่วนนอกจากการใช้ในเครื่องกังหันไอน้ำของโครงการฯ จะส่งให้โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ และโรงงานในเครือไทยออยล์

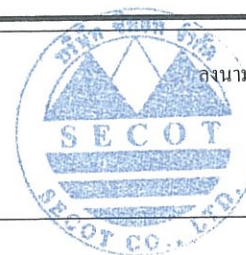
ลงนาม..... (นายจิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 2/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนทรา ศิริคุณานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอน จำกัด
--	---	---



(นายวิโรจน์ มีนะพันธ์)

ผู้อำนวยการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2557



(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

สำหรับปริมาณความต้องการใช้เชื้อเพลิงของโครงการฯ ประมาณ 63 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน รับจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ส่วนน้ำใช้ของโครงการฯ รับมาจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาค ตะวันออก จำกัด (มหาชน) น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ จะถูกควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนด ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ เป็นไปตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป

ตามที่บริษัทฯ ได้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า การ ดำเนินการโครงการฯ อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย และวิถีชีวิตของประชาชนที่ อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง จึงได้กำหนดมาตรการให้บริษัทฯ ดำเนินการดังนี้

แผนปฏิบัติการทั่วไป

- (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม 2556 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ซีคอต จำกัด
- (2) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขใน สัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ
- (3) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อ ประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป
- (4) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 4/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการไทย-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

(5) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

(6) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุป ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน

(7) หากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเท่ากับ มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้ อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบ ต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 5/90

กฎหมาย 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด

(8) กรณีที่ผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(9) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กเรียบร้อยแล้ว โดยรายละเอียดแผนปฏิบัติการมีทั้งหมด 8 แผน ดังนี้

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ
- (4) แผนปฏิบัติการด้านกากของเสีย
- (5) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (7) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (8) แผนปฏิบัติการด้านการประเมินอันตรายร้ายแรง

สำหรับตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดังแสดงในตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการโครงการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 6/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
---	-------------------------------------	--

1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

1.1 หลักการและเหตุผล

การดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ทั้งใน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพนักงานที่ทำงานในพื้นที่โครงการ โดยผลกระทบที่จะเกิดในระยะก่อสร้างโครงการ จะเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ การขนส่งวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะ ต่างๆ ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการฯ โดยฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นเป็นฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบ จากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โครงการฯ จึงได้กำหนดมาตรการที่เหมาะสมไว้ในแผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง

สำหรับในระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะเกิดจากการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็น เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งในการเผาไหม้เชื้อเพลิงจะก่อให้เกิดสารมลพิษทางอากาศระบายนอก สู่บรรยากาศ สารมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และฝุ่นละออง (PM) สำหรับอัตราการระบาย SO_2 NO_x และ PM จากโครงการฯ สำหรับเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ (ปล่องระบายอากาศเสีย TOC#23, TOC#24, TOC#25 และ TOC#26) ในกรณี เดินเครื่องที่ Full Load มีค่าเท่ากับ 1.64 7.06 และ 1.25 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load มีค่าเท่ากับ 0.98 4.24 และ 0.75 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ตามลำดับ และสำหรับเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าเก่าที่โอนจากโรงกลั่นฯ (ปล่องระบายอากาศเสีย TOC#19) ในกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และ Partial Load มีค่าเท่ากับ 0 11.4 และ 1.5 กรัมต่อวินาที ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 1-1 และโครงการฯ ได้พิจารณาประเมินผลกระทบสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ในพื้นที่ โดยผลการประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ภายได้ข้อกำหนด NO_2/NO_x Ratio เท่ากับ 0.75 และจากการใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีตรวจอากาศแหลมฉบังของกรมควบคุมมลพิษ และกรม อุตุนิยมวิทยาและสถานีตรวจอากาศพัทยาของกรมอุตุนิยมวิทยา ส่วนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับสูง ใช้ข้อมูล จากสถานีตรวจอากาศกรุงเทพฯ ของกรมอุตุนิยมวิทยาปี พ.ศ.2550 ในการประเมินผลกระทบโดยแบบจำลอง

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 7/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1-1

ข้อมูลปล่องระบายอากาศและอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก											ค่ามาตรฐาน*
รายการ	Full Load					Partial Load					
	ปล่อง TOC#19	ปล่อง TOC#23	ปล่อง TOC#24	ปล่อง TOC#25	ปล่อง TOP#26	ปล่อง TOC#19	ปล่อง TOC#23	ปล่อง TOC#24	ปล่อง TOC#25	ปล่อง TOC#26	
พิกัดปล่อง	706030E, 1449686 ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449540N ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449520N ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449490N ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449470N ก๊าซธรรมชาติ	706030E, 1449686 ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449540N ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449520N ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449490N ก๊าซธรรมชาติ	705920E, 1449470N ก๊าซธรรมชาติ	-
ชนิดเชื้อเพลิง											
การระบายมลสารทางอากาศ											-
- ความสูงปล่อง (เมตร)	30	40	40	40	40	30	40	40	40	40	-
- เส้นผ่าศูนย์กลาง (เมตร)	3.05	3	3	3	3	3.05	3	3	3	3	-
- อุณหภูมิก๊าซ (องศาเซลเซียส)	229	130	130	130	130	229	130	130	130	130	-
- ความเร็วก๊าซปากปล่อง (เมตรต่อวินาที)	27.6	25.0	25.0	25.0	25.0	27.6	15.0	15.0	15.0	15.0	-
ความเข้มข้นของมลสาร (7%O ₂)											120
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	118	60	60	60	60	118	60	60	60	60	20
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	0	10	10	10	10	0	10	10	10	10	60
- ฝุ่นละออง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	29	20	20	20	20	29	20	20	20	20	-
อัตราการระบายมลสารต่อปล่อง (กรัมต่อวินาที)											-
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	11.4	7.06	7.06	7.06	7.06	11.4	4.24	4.24	4.24	4.24	-
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0	1.64	1.64	1.64	1.64	0	0.98	0.98	0.98	0.98	-
- ฝุ่นละออง	1.5	1.25	1.25	1.25	1.25	1.5	0.75	0.75	0.75	0.75	-

หมายเหตุ : 1. ปล่อง TOC#19เป็นปล่องระบายอากาศของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (G-5019, B-4019) ที่โอนย้ายมาจากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์
2. * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2547

ที่มา : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

รับรองจำนวนหน้า 8/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

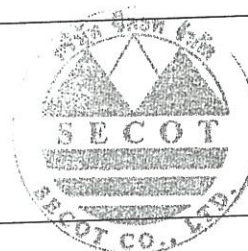
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด


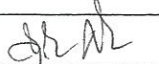
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ทางคณิตศาสตร์ กรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load พบค่าความเข้มข้นของ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 20 และ 15 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 3 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร และค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.5 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร กรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 718 209 และ 48 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ กรณี พิจารณาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน ทั้งกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และ กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด มี ค่าเท่ากับ 721 210 และ 49 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ กรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดของ โครงการ รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน และแหล่งกำเนิดของกลุ่ม Thai Oil ในอนาคต ทั้งกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 741 215 และ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า ค่า ความเข้มข้นในบรรยากาศจากการประเมินผลกระทบทุกกรณีศึกษา มีค่าอยู่ในเกณฑ์และต่ำกว่าค่า มาตรฐาน ที่กำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ไว้ไม่เกิน 780 300 และ 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)

ส่วนค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด จาก แหล่งกำเนิดของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load พบว่า มีค่า เท่ากับ 66 และ 47 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากันคือ 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า ค่า ความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด เท่ากับ 211 และ 13 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์- เมตร ตามลำดับ ส่วนกรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบค่า ความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด ทั้งกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณี

ลงนาม  นายนิรันดร์ นิรันดร์ (นายวิโรจน์ นิรันดร์) ผู้อำนวยการโครงการใหญ่ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 9/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม  นางสาวสุนันทา ศิรุดินานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธิคอต จำกัด
--	-------------------------------------	--

เดินเครื่องที่ Partial Load มีค่าเท่ากับ 215 และ 14 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ กรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ร่วมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน และแหล่งกำเนิดของกลุ่ม Thai Oil ในอนาคต พบว่า ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด ทั้งกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load มีค่าเท่ากับ 224 และ 15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศจากการประเมินผลกระทบทุกกรณีศึกษา มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐาน ที่กำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด ไว้ไม่เกิน 320 และ 57 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552)

สำหรับค่าความเข้มข้นสูงสุดของฝุ่นละอองในบรรยากาศ จากการประเมินผลกระทบ พบว่ากรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load พบค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากันคือ 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากัน คือ 0.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 27 และ 6.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนกรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ร่วมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน ทั้งกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load พบว่า มีค่าเท่ากับ 27 และ 7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ สำหรับกรณีพิจารณาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ รวมแหล่งกำเนิดปัจจุบัน และแหล่งกำเนิดของกลุ่ม Thai Oil ในอนาคต พบว่า ทั้งกรณีเดินเครื่องที่ Full Load และกรณีเดินเครื่องที่ Partial Load มีค่าเท่ากับ 28 และ 7.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศจากการประเมินผลกระทบทุกกรณีศึกษา มีค่าอยู่ในเกณฑ์และต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ที่กำหนดของค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ไม่เกิน 330 และ 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)

จากการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ จะเห็นว่า ค่าความเข้มข้นสูงสุดของสารมลพิษในบรรยากาศบริเวณโดยรอบโครงการ ได้แก่ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 10/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวิณานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
--	--------------------------------------	--

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 

T-EIA-209063/SECOT EIA209063-AP-ONEP.docx

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง ในบรรยากาศสูงสุด จากการดำเนินการของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์และต่ำกว่าค่ามาตรฐานกำหนดทั้งหมด ส่วนกรณีการประเมินผลกระทบของโครงการ รวมทั้งแหล่งกำเนิดในปัจจุบัน พบว่า ค่าความเข้มข้นสูงสุดของสารมลพิษทางอากาศดังกล่าว มีค่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากค่าความเข้มข้นจากแหล่งกำเนิดปัจจุบัน และเมื่อพิจารณากรณีการประเมินผลกระทบจากแหล่งกำเนิดของโครงการ รวมทั้งแหล่งกำเนิดปัจจุบัน และแหล่งกำเนิดของกลุ่ม Thai Oil ในอนาคต พบค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง มีค่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับผลการประเมินกรณีแหล่งกำเนิดปัจจุบัน รวมทั้งแหล่งกำเนิดของโครงการ อย่างไรก็ตาม ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทั้งหมดยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น จึงสามารถกล่าวได้ว่า ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากโครงการต่อชุมชนโดยรอบ จะอยู่ในระดับต่ำและยอมรับได้

อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงได้กำหนดมาตรการที่เหมาะสมไว้ในมาตรการด้านคุณภาพอากาศทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

1.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง จากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และจากการดำเนินการของโครงการฯ ในระยะดำเนินการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง
- (2) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (3) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า
- (4) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ ตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 11/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคोट จำกัด
--	--	---

1.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

1.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

(1) ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง

(2) กำหนดความเร็วของรถขนส่งที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่มีผิวการจราจรขรุขระ และให้ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อควบคุมไม่ให้เศษวัสดุตกหล่นจากระหว่างการขนส่ง

ระยะดำเนินการ

(1) ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษแต่ละปล่อง และค่าความเข้มข้นสารมลพิษแต่ละปล่องไม่ให้มีค่าเกินค่าที่กำหนด ดังนี้

กรณีเดินเครื่องที่ Full Load

- ปล่อง TOC#19

NO_x 11.4 g/sec หรือ 118 ppm @ 7%O₂

PM 1.5 g/sec หรือ 29 mg/Nm³ @ 7%O₂

- ปล่อง TOC#23

NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

- ปล่อง TOC#24

NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการโครงการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 12/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

- ปล่อง TOC#25

NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

- ปล่อง TOC#26

NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load

- ปล่อง TOC#19

NO_x 11.4 g/sec หรือ 118 ppm @ 7%O₂

PM 1.5 g/sec หรือ 29 mg/Nm³ @ 7%O₂

- ปล่อง TOC#23

NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

- ปล่อง TOC#24

NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

- ปล่อง TOC#25

NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 13/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด

- ปล่อง TOC#26

NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂

SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂

PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂

(2) ติดตั้งระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องระบายอากาศของ HRSG เพื่อตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน

(3) กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินค่าที่กำหนด โครงการฯ จะดำเนินการปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีตรวจวัด

- ฝุ่นละออง (TSP)
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

สถานที่ตรวจวัด

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม
- ชุมชนบ้านทุ่ง

ตำแหน่งตรวจวัดดังแสดงในรูปที่ 2

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ติดต่อกัน

วิธีการตรวจวัด

- TSP : Gravimetric Method

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 14/90

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ชีคอต จำกัด

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีตรวจวัด

สถานที่ตรวจวัด

ระยะเวลา/ความถี่

วิธีการตรวจวัด

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

- PM-10 : Gravimetric Method (PM-10 Size Selective Inlet)

- 120,000 บาท

- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

- ฝุ่นละออง (TSP)

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม

- ชุมชนบ้านทุ่ง

ตำแหน่งตรวจวัดแสดงในรูปที่ 2

- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ติดต่อกัน

- NO₂ : Chemiluminescence Method

- SO₂ : UV Fluorescence Method

- TSP : Gravimetric Method

- PM-10 : Gravimetric Method (PM-10 Size Selective Inlet)

- 250,000 บาท

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 15/90

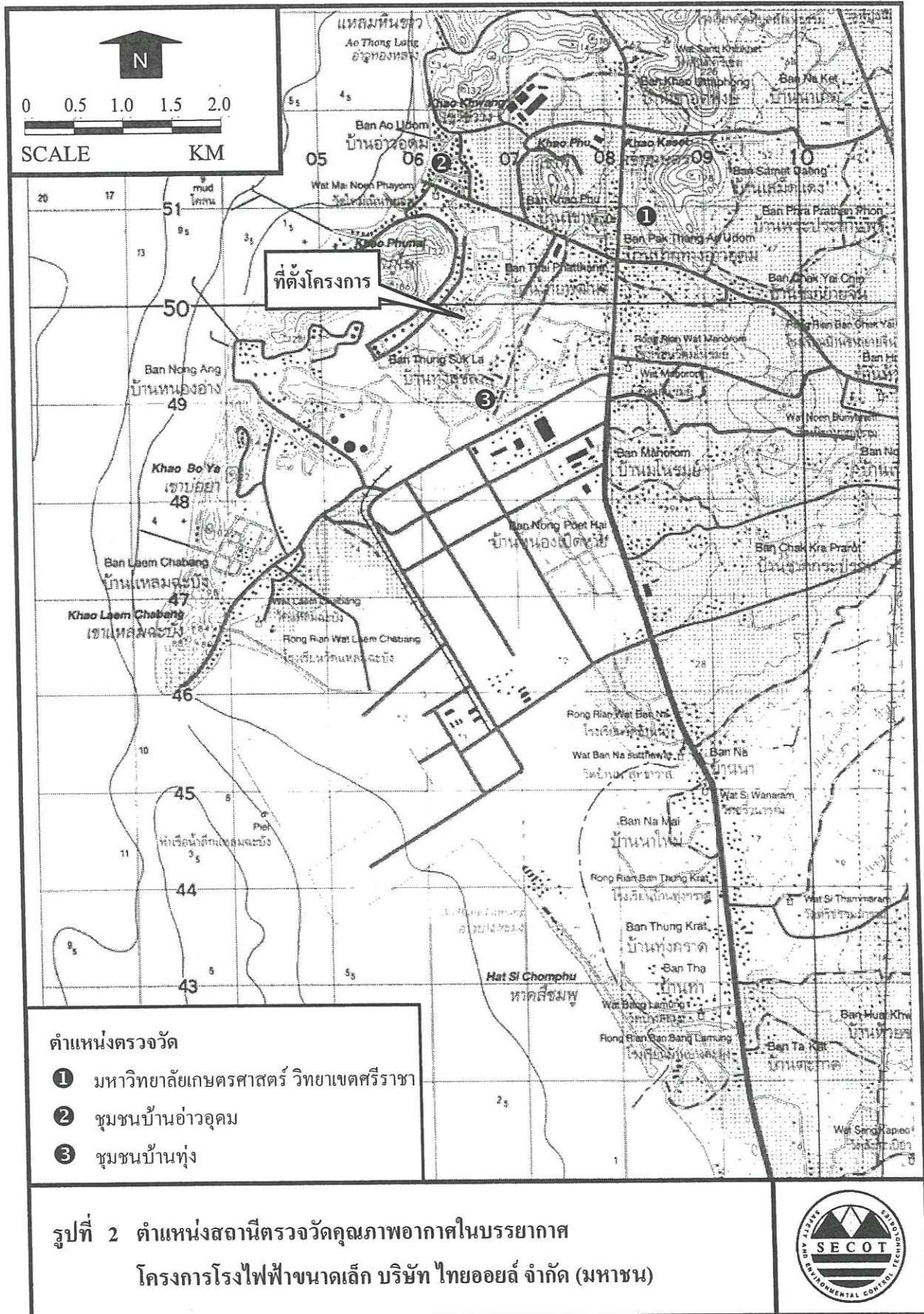
กฎหมาย 2557

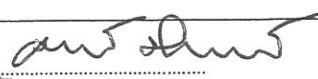
ลงนาม.....

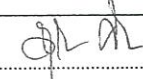
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีอีที จำกัด



ลงนาม  รบรองจำนวนหน้า 16/90
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) กุมภาพันธ์ 2557
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นางสาวสุนทนา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีตอ จำกัด

THAI OIL
T-EIA-209063/SECOT

EIA209063-AP-lay2-ONEP.docx

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

การตรวจวัดเป็นครั้งคราว

ดัชนีตรวจวัด

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

สถานที่ตรวจวัด

- ปล่อง TOC#19
- ปล่อง TOC#23
- ปล่อง TOC#24
- ปล่อง TOC#25
- ปล่อง TOC#26

ตำแหน่งตรวจวัดดังแสดงในรูปที่ 3

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 2 ครั้ง

วิธีการตรวจวัด

- NO_x : U.S. EPA Method 7 or 7E
- SO_2 : U.S. EPA Method 6 or 6C

หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงาน

ราชการที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

- 30,000 บาท

การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ดัชนีตรวจวัด

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
- ก๊าซออกซิเจน (O_2)

สถานที่ตรวจวัด

- ปล่อง TOC#19
- ปล่อง TOC#23
- ปล่อง TOC#24
- ปล่อง TOC#25
- ปล่อง TOC#26

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 17/90

ลงนาม.....

กฎหมาย 2557

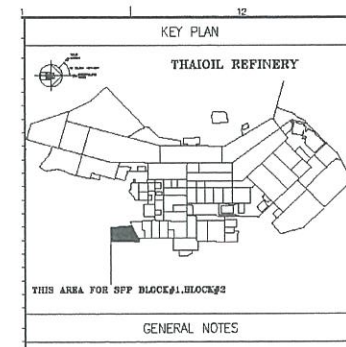
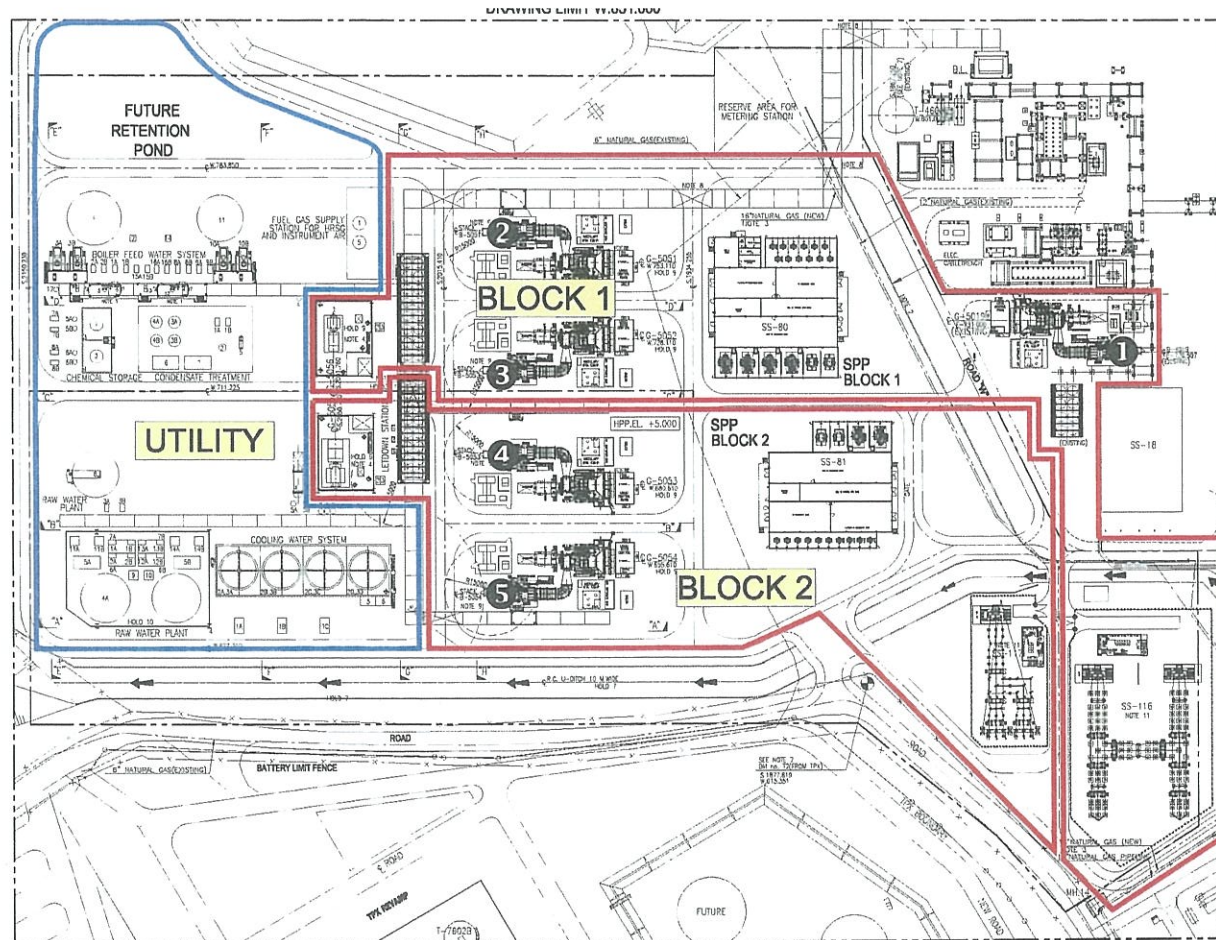
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ชีคอต จำกัด



ตำแหน่งปล่อง

- ① ปล่อง TOC#19
- ② ปล่อง TOC#23
- ③ ปล่อง TOC#24
- ④ ปล่อง TOC#25
- ⑤ ปล่อง TOC#26

รูปที่ 3 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

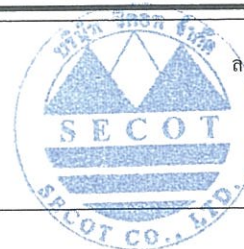
รับรองจำนวนหน้า 18/90

กฎหมาย 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด



ระยะเวลา/ความถี่

วิธีการตรวจวัด

- ต่อเนื่อง
- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ.2544

- การรายงานผล ให้เสนอผลการบันทึกข้อมูลผลการตรวจวัดจาก CEMs กำลังการผลิตของโครงการ และผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

- ติดตั้ง 10,000,000 บาท
- บำรุงรักษา 400,000 บาท

ตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายอากาศแบบ

ต่อเนื่อง (Auditing-RAA/RATA)

ดัชนีตรวจวัด

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

สถานที่ตรวจวัด

- ปล่อง TOC#19
- ปล่อง TOC#23
- ปล่อง TOC#24
- ปล่อง TOC#25
- ปล่อง TOC#26

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 2 ครั้ง : RAA 1 ครั้ง
: RATA 1 ครั้ง

วิธีการตรวจวัด

- ตามมาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามที่ส่วนราชการกำหนด

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

- 400,000 บาท

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 19/90

ลงนาม.....

คุณภาพวันที่ 2557

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ซีคอน จำกัด

1.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

1.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะนำเสนอรายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 20/90

ลงนาม.....

กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ซีคोट จำกัด

2. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

2.1 หลักการและเหตุผล

ระดับเสียงในระยะก่อสร้าง ได้แก่ เสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และเสียงที่เกิดจากการขนส่งและติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้มีโอกาสก่อให้เกิดเสียงดัง โดยที่ระดับเสียงนั้นจะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยระดับเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ กำหนดให้มีระดับเสียงสูงสุดเป็น 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 15 เมตร จากเครื่องจักร แต่เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าทางด้านทิศตะวันออกของโครงการฯ มีพื้นที่ติดกับชุมชนบ้านทุ่ง โครงการฯ ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนดังกล่าว โครงการฯ จึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงดังนี้

(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีอุปกรณ์เครื่องจักรเป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง กันด้วยวัสดุกันเสียง ได้แก่ แผ่นเหล็กที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่าและสามารถเคลื่อนย้ายได้ตามตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง

(2) สร้างกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการฯ ด้านติดกับชุมชนบ้านทุ่ง สูงจากพื้นดิน 4 เมตร เพื่อลดผลกระทบของเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง

ผลการประเมินกรณีก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ประเมินผลกระทบร่วมกับระดับเสียงเดิมของชุมชนที่ได้จากการตรวจวัด พบว่า บริเวณชุมชนบ้านทุ่งจะได้รับระดับเสียง จากการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก อยู่ในช่วงระหว่าง 57.0-61.9 เดซิเบล(เอ) ซึ่งระดับของผลกระทบของเสียงจะลดลงตามระยะทางที่ห่างจากบริเวณก่อสร้าง และระดับเสียงบริเวณชุมชนรอบพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)

ลงนาม..... (นายโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 21/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอน จำกัด
---	--------------------------------------	--

T-EIA-209063/SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

สำหรับการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน กรณีก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผลการประเมินพบว่า ระดับเสียงรบกวนที่บริเวณบ้านทุ่ง มีค่าต่ำกว่า 10 เดซิเบล(เอ) ทั้งหมด ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานของเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) กำหนดไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) ดังนั้น อาจกล่าวได้ว่า การก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้างต่อชุมชนโดยรอบโครงการฯ จึงได้มีการกำหนดมาตรการฯ ไว้ในแผนปฏิบัติการด้านเสียงแล้ว

สำหรับในระยะดำเนินการ ได้กำหนดระดับเสียงของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการฯ มีค่าเท่ากับ 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร จากเครื่องจักร โดยทำการประเมินกรณีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ ร่วมกับระดับเสียงเดิมของชุมชนที่ได้จากการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ชุมชนบ้านทุ่งโดยรอบจะได้รับมีค่าไม่เปลี่ยนแปลง จากค่าที่ได้จากการตรวจวัดแต่อย่างใด ซึ่งมีค่าระดับเสียงสูงสุด ประมาณ 38 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่า ระดับเสียงดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) สำหรับ การประเมินผลกระทบเนื่องจากเสียงรบกวนนั้น พบว่า ระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน ไม่ทำให้ระดับเสียงเดิมในชุมชนเพิ่มขึ้น จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนต่อชุมชน ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า ระดับเสียงจากการดำเนินการของโครงการ จะไม่มีผลกระทบต่อระดับเสียงของชุมชนบริเวณรอบโครงการฯ แต่อย่างใด

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง โครงการฯ จึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านเสียงในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

2.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างต่อผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 22/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
--	--	---

(2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต หรืออุปกรณ์ในกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าในระยะดำเนินการ ต่อผู้ที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่โดยรอบ

(3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ ตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านเสียง และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

2.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีอุปกรณ์เครื่องจักรเป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง กันด้วยวัสดุกันเสียง ได้แก่ แผ่นเหล็กที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่าและสามารถเคลื่อนย้ายได้ตามตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง

(2) สร้างกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการฯ ด้านติดกับชุมชนบ้านทุ่ง สูงจากพื้นดิน 4 เมตร เพื่อลดผลกระทบของเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง

(3) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้างในเวลากลางคืน โดยกำหนดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น

(4) เลือกวิธีดำเนินการ และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนต่ำ

(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง ครอบหูลดเสียง สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานผู้ซึ่งต้องปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดัง รวมถึงการอบรมให้รู้จักการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้ถูกต้อง

ระยะดำเนินการ

(1) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ เพื่อป้องกันเสียงดัง

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 23/90

ลงนาม.....

กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)

ผู้อำนวยการศูนย์โครงการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ซีคอต จำกัด

(2) ควบคุมให้มีการใช้เครื่องป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85

เดซิเบล(เอ)

2.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq (24))
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)

สถานที่ตรวจวัด

- บ้านทุ่ง

ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 24 ชั่วโมง

วิธีการตรวจวัด

- Integrated Sound Level Measurement

หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงาน

ราชการที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง - 20,000 บาท

ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq (24))
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)

สถานที่ตรวจวัด

- บ้านทุ่ง

ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันหยุด

วิธีการตรวจวัด

- Integrated Sound Level Measurement

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 24/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา สิริพัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอต จำกัด
--	--	---

Thal Oil Public Company Limited

T-EIA-209063/SECOT

SECOT

SECOT CO., LTD.

EIA209063-AP-ONEP.docx

หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง - 20,000 บาท

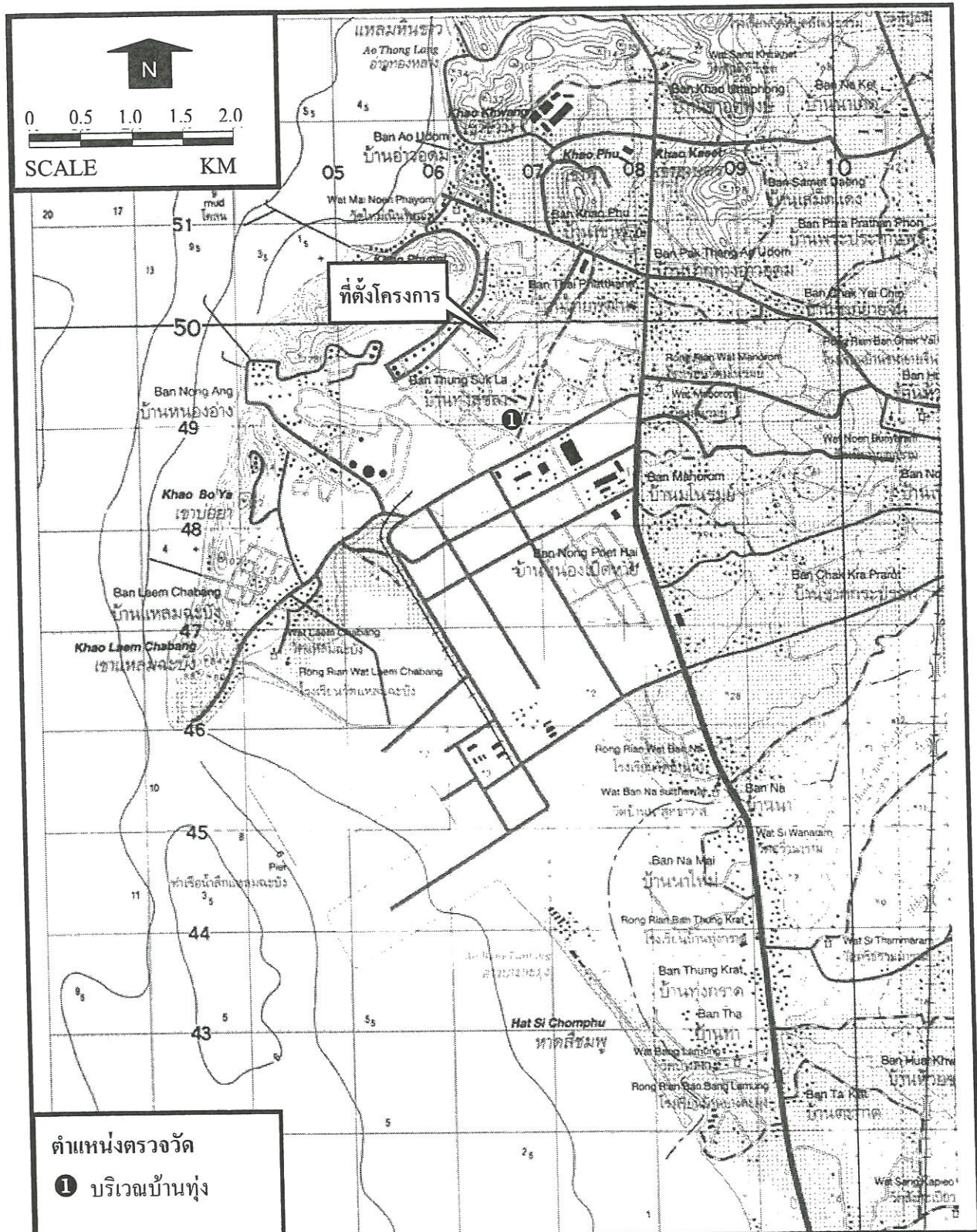
2.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

2.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะนำเสนอรายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้าน
เสี่ยง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

ลงนาม..... นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์ (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอน จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 25/90 กุมภาพันธ์ 2557 ลงนาม..... นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์ (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอน จำกัด
--	--



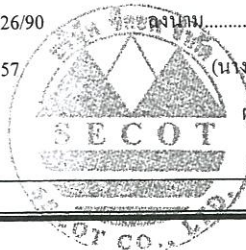
รูปที่ 4 ตำแหน่งสถานีตรวจวัดความดังเสียง
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม
Thaioil
Thaioil Public Company Limited

รับรองจำนวนหน้า 26/90

กุมภาพันธ์ 2557



(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

3. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ

3.1 หลักการและเหตุผล

ในระยะก่อสร้าง มีแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่สำคัญ ได้แก่ น้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของผู้รับเหมาและคนงาน ประมาณ 14.4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ่อเกรอะ-บ่อซึมหรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำจากการอุปโภคบริโภคของคนงาน สำหรับน้ำฝนที่ตกและชะล้างดินตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ จะถูกระบายลงบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำใสส่วนบนกลับมาใช้ใหม่ โดยนำไปฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือใช้ล้างวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

น้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำของโครงการฯ ระยะดำเนินการ ประกอบด้วย น้ำเสียจากระบบหล่อเย็นแบบเปิด และจากกระบวนการผลิตไอน้ำ ปริมาณ 40.5 ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง ในช่วง Full Load และ 30.7 ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง ในช่วง Partial Load จะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำของโครงการฯ ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อบำบัดให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำทิ้งและทะเลต่อไป

แต่อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์กำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

3.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการฯ ให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (2) เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ ต่อแหล่งน้ำและชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ
- (3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ ตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงนาม..... บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 27/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
---	--------------------------------------	---

Thailand Oil Public Company Limited

T-EIA-209063/SECOT

SECOT CO., LTD.

EIA209063-AP-ONEP.docx

3.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

3.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง สำหรับบ้านพักคนงานทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้อยู่ภายนอกโครงการ จะไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาเก็บรวบรวมตามประเภทของเสีย และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ระยะดำเนินการ



ควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการฯ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนด ของระบบบำบัดน้ำเสยรวม ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

3.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

3.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะนำเสนอรายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 28/90 กุมภาพันธ์ 2557	 นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
---	--	--

EIA-209063/SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

4. แผนปฏิบัติการด้านกากของเสีย

4.1 หลักการและเหตุผล

ในระยะก่อสร้าง กากของเสียที่เกิดขึ้น คือ มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน ซึ่งมีประมาณ 300 กิโลกรัมต่อวัน โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบในการกำจัด โดยเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอ และติดต่อให้เทศบาลนครแหลมฉบังนำไปกำจัด สำหรับเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษกระดาษ เศษอลูมิเนียม เป็นต้น กำหนดให้ผู้รับเหมาเก็บรวบรวมและนำไปขายยังบริษัทภายนอก

ส่วนในระยะดำเนินการ กากของเสียที่เกิดขึ้น ได้แก่ ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุงน้ำมันที่ใช้แล้ว Used Oil จากเครื่องจักรต่างๆ ประมาณ 5 ตันต่อปี และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว จากการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประมาณ 800 ลิตรต่อปี จะทำการจัดเก็บตามประเภทของของเสีย และส่งไปจัดเก็บไว้ในอาคารจัดเก็บของเสีย ของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ดังนั้น ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกากของเสียของโครงการฯ ต่อสภาพแวดล้อม และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ จึงอยู่ในระดับที่ต่ำ

แต่อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการด้านกากของเสียที่เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้จากกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ

4.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากกากของเสียจากคนงาน และเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่อสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
- (2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเศษวัสดุ และมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน ในระยะดำเนินการ
- (3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ ตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านกากของเสีย และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงนาม..... นายวิชาญ มินะพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 29/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีอีที จำกัด
--	--------------------------------------	--

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด
T-EIA-209063/SECOT

SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

4.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

4.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

(1) ขยะจากคนงานก่อสร้าง

- จัดหาภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและปริมาณเพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่จัดไว้ให้เท่านั้น และจัดการนำมูลฝอยออกจากพื้นที่โครงการ โดยให้เทศบาลนครแหลมฉบังนำไปกำจัดต่อไป

(2) กากของเสียจากการก่อสร้าง

- เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิดและทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่จัดไว้ให้เท่านั้น และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ระยะดำเนินการ

(1) ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุงจะทำการจัดเก็บตามประเภทของของเสีย และส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ



(2) น้ำมันที่ใช้แล้ว Used Oil จากเครื่องจักรต่างๆ ประมาณ 5 ตันต่อปี และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว จากการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประมาณ 800 ลิตรต่อปี จะส่งไปจัดเก็บไว้ในอาคารจัดเก็บของเสีย ของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

4.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

4.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะนำเสนอรายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านกากของเสีย ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) T-OIL-209063/SECOT	ลงนาม..... (นายวิโรจน์ ชินะพันธ์) ผู้อำนวยการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 30/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคोट จำกัด
			

5. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม

5.1 หลักการและเหตุผล

จากผลการประเมินผลกระทบด้านการคมนาคม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โดยประเมินเส้นทางการคมนาคมที่ใช้เดินทางไปยังพื้นที่โครงการฯ คือ ทางหลวงหมายเลข 3 ช่วงเทศบาลเมืองศรีราชาถึงเมืองพัทยา (กม.130+000) ซึ่งเป็นเส้นทางที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด จากการรวบรวมปริมาณการจราจรบนเส้นทางดังกล่าว ระหว่างปี พ.ศ.2552-2554 พบว่า ปริมาณการจราจรโดยรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบปริมาณจราจรในปี พ.ศ.2554 เป็น PCU (Passenger Car Unit) พบว่า ปริมาณการจราจรบนทางหลวงหมายเลข 3 (กม.130+000) มี 2,727 PCU ต่อชั่วโมง โดยมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.341 แสดงว่า การจราจรยังมีสภาพความคล่องตัวสูงมาก

การประเมินผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ในระยะก่อสร้างจะมีรถรับส่งคนงานก่อสร้างและรถผู้รับเหมา และรถที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีปริมาณยานพาหนะเพิ่มขึ้นจำนวน 115 คันต่อวัน และเปรียบเทียบปริมาณจราจรในหน่วย PCU เพื่อคำนวณหาค่า V/C Ratio มีค่าเท่ากับ 0.00065 ส่วนในระยะดำเนินการ จำนวนรถที่เพิ่มขึ้นหลังจากการดำเนินงานของโครงการฯ จำนวนรถซึ่งวิ่งเข้า-ออกในโรงงาน และรถยนต์ของพนักงานรวมถึงผู้มาติดต่อกับโครงการฯ รวมปริมาณจราจรทั้งสิ้น 20 คันต่อวัน เมื่อเปรียบเทียบปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นเป็น PCU และค่า V/C Ratio มีค่าเท่ากับ 0.00012

จากการพิจารณา V/C Ratio บนทางหลวงหมายเลข 3 โดยรวมปริมาณการจราจรจากโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ กับปริมาณจราจรปัจจุบัน และที่คาดการณ์ในอนาคต พบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการฯ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ มีผลให้ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นน้อยมาก และการจราจรยังคงมีสภาพคล่องตัวดี

ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งอันเนื่องมาจากโครงการฯ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยรวมอยู่ในระดับต่ำ

ลงนาม (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 31/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม (นางสาวสุนันทา ศิริวิธานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
--	--	---

THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED
T-EIA-2009063/SECOT

SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

แต่อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้กำหนดให้มีมาตรการด้านการคมนาคมที่เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งในระยะ ก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

5.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ก่อสร้าง ต่อการคมนาคมขนส่งของส่วนรวม ในระยะก่อสร้างโครงการฯ
- (2) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากยานพาหนะที่สัญจรในโครงการฯ ต่อสภาพ การจราจรภายในและภายนอกพื้นที่โครงการฯ ในระยะดำเนินการ
- (3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการ และควบคุม ให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

5.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

5.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

- (1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ ในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ ช่วงเวลา 07.30-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-17.30 น. เพื่อลดความคับคั่งของจราจร และลดอุบัติเหตุ ลง พร้อมทั้งกำหนดไม่ให้มีการขนส่งวัสดุในช่วงเวลากลางคืน หากมีความจำเป็นต้องขนส่งหลังเวลาที่ กำหนดจะมีการแจ้งให้ชุมชนทราบ
- (2) กำหนดให้การบรรทุกวัสดุก่อสร้าง มีระดับความสูงของปริมาณวัสดุ ไม่เกินความสูง ของกระเบรบบรรทุก เพื่อป้องกันมิให้วัสดุตกหล่นสู่พื้นถนน และก่อให้เกิดปัญหาการจราจรหรือเกิด อุบัติเหตุ
- (3) ควบคุมน้ำหนักรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ ให้อยู่ในข้อกำหนดของ กรมการขนส่งทางบก เพื่อลดความเสียหายของผิวทางและโครงสร้างทางที่จะเกิดขึ้นได้จากการบรรทุก เกินพิกัด

ลงนาม.....

(นายจิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 32/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวิธานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

(4) กำหนดให้ความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในเขตชุมชน ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะบริเวณบ้านปากทางอ่าวอุดม และบ้านทุ่ง

(5) กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศแจ้งให้ทราบว่าเป็นสถานที่ก่อสร้าง และให้ทำการชะลอความเร็วของรถลง

(6) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมถนนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

ระยะเวลาดำเนินการ

(1) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งวัสดุ ดิน ผลิตภัณฑ์ และสารเคมีของโครงการฯ

(2) กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งวัสดุ ดิน และผลิตภัณฑ์ ให้หลีกเลี่ยงการวิ่งผ่านชุมชน

5.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

5.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะนำเสนอรายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

ลงนาม (นายวิชาญ งามะพันธ์) ผู้อำนวยการโครงการใหญ่-ศูนย์กำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 33/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอน จำกัด
--	--	--

6. แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

6.1 หลักการและเหตุผล

การดำเนินการของโครงการฯ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ อาจก่อให้เกิดความวิตกกังวลของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ จึงได้ทำการศึกษาและสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการฯ พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์และให้ชุมชนมีส่วนร่วมกับโครงการฯ โดยพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบังและเทศบาลตำบลพระยาสุรศักดิ์ โดยมีผู้นำชุมชน จำนวน 14 คน และผู้แทนครัวเรือน จำนวน 477 คน จากการสอบถามการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับการมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมาก ร้อยละ 58.4 ไม่ทราบว่าจะมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัทฯ ส่วนผู้ที่ทราบ (ร้อยละ 41.6) ระบุแหล่งที่มาจากการสื่อสารสัมพันธ์ (ร้อยละ 37.5) เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 32.3) และการเข้าร่วมประชุมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 (ร้อยละ 20.8)

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับผลดีผลเสียที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 47.9 คิดว่าโครงการฯ จะมีผลดีต่อตนเองและครอบครัว คือ ทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้น ทำให้มีรายได้มีแหล่งจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น และช่วยลดปัญหาเรื่องไฟฟ้าตก-ดับ สำหรับผลเสียจากการมีโครงการ พบว่ามีผู้ที่ระบุว่าจะได้รับเพียงร้อยละ 17.5 ส่วนใหญ่เป็นผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ทำให้เพิ่มมลพิษ ทำให้อากาศร้อนขึ้น เสียงดัง และต้นไม้ไม่เจริญเติบโต เป็นต้น

แต่อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนที่เหมาะสม เพื่อเป็นการลดข้อวิตกกังวล และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการฯ

6.2 วัตถุประสงค์

- (1) ลดความวิตกกังวลของชุมชนในระยะก่อสร้าง
- (2) ลดความวิตกกังวลของชุมชนในระยะดำเนินการ

ลงนาม..... (นายวิชาญ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการผู้จัดการศูนย์ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 34/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคोट จำกัด
---	--	--

6.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

6.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมความประพฤติของคณงานก่อสร้าง โดยให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ


(2) จัดให้มีการจ้างแรงงานจากชุมชนใกล้เคียงจำนวนหนึ่ง ที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการ เข้าทำงานในโครงการ


(3) จัดให้มีแผนตรวจสอบเพื่อป้องกันเหตุร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ และแก้ไขปัญหากรณีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- การรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้ร้องเรียน
- ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ณ เกิดเหตุ
- ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน
- ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากโครงการ ดำเนินการแก้ไขสาเหตุของปัญหา และแจ้ง ผลการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียน
- ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุของปัญหาทั้งหมด ดำเนินการตรวจสอบภายในโครงการ และ สรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว
- ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน
- ทำการบันทึกผลการดำเนินงานโดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5

(4) เผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ โดยการติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างบริเวณที่ทำการชุมชน และผ่านทางคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง

 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการผู้จัดการใหญ่-คณกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 35/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอต จำกัด
	T-EIA-209063/SECOT	



แผนกบริหารงานชุมชน

แผนกบริหารงานชุมชน

แผนกบริหารงานชุมชน

แผนกบริหารงานชุมชน

ผู้จัดการโครงการ
ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุการร้องเรียน

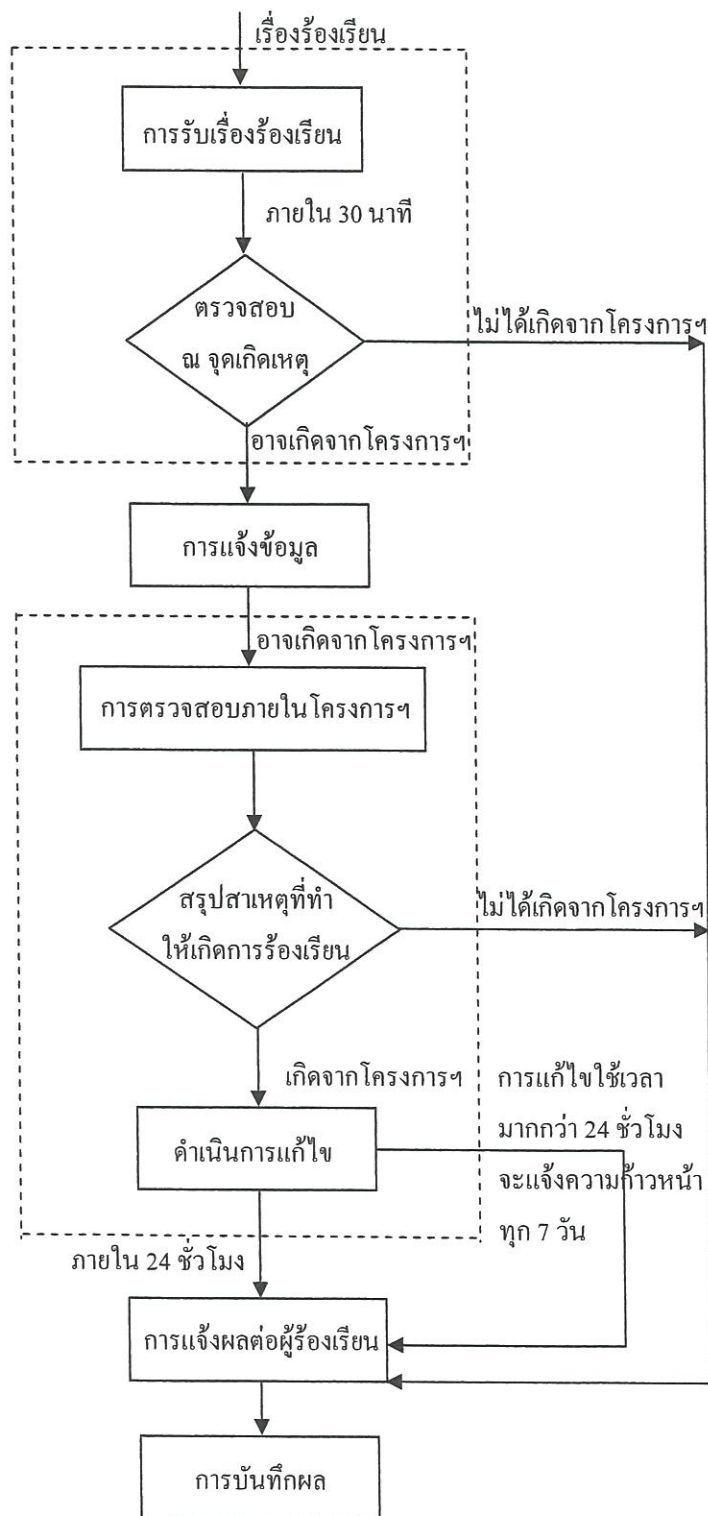
แผนกบริหารงานชุมชน

ผู้จัดการโครงการ
ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุการร้องเรียน

ผู้จัดการโครงการ
ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุการร้องเรียน

แผนกบริหารงานชุมชน

แผนกบริหารงานชุมชน



รูปที่ 5 แผนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม: [Signature]
(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 36/90
กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม: [Signature]
(นางสาวสุนทนา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

ระยะดำเนินการ

- (1) จัดให้มีการจ้างแรงงาน ที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการจากชุมชนใกล้เคียง เข้าทำงานในโครงการ
- (2) ให้การสนับสนุนในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม ถนน ทางเดิน ทางน้ำ ความสะอาด การกำจัดขยะมูลฝอย การกักน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด
- (3) ร่วมกิจกรรมด้านศาสนา สังคม และวัฒนธรรมในท้องถิ่น เพื่อทำให้เกิดความผูกพันในลักษณะเพื่อนบ้าน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน
- (4) ให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาของสถาบันการศึกษา และโรงเรียนในพื้นที่ พร้อมจัดสรรทุนการศึกษาให้กับนักเรียนและนักศึกษา โดยการคัดเลือกของคณะกรรมการชุมชน ผู้บริหารโรงเรียน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่
- (5) ออกหน่วยสาธารณสุขเคลื่อนที่ในชุมชนใกล้เคียงกับโครงการฯ เพื่อให้บริการด้านการตรวจสุขภาพ การวางแผนครอบครัว ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบัง และโรงพยาบาลแหลมฉบัง
- (6) จัดให้มีแผนตรวจสอบเพื่อป้องกันเหตุร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ และแก้ไขปัญหากรณีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้
 - การรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้ร้องเรียน
 - ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ณ เกิดเหตุ
 - ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน
 - ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากโครงการ ดำเนินการแก้ไขสาเหตุของปัญหา และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียน
 - ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุของปัญหาทั้งหมด ดำเนินการตรวจสอบภายในโครงการ และสรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 37/90

กฎหมาย 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอน จำกัด

- ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบ
ต่อผู้ร้องเรียน

- ทำการบันทึกผลการดำเนินงานโดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

(7) จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ โดยมีโครงสร้างดังนี้

- องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจาก
ภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมีสัดส่วน
ดังนี้

ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วยผู้แทนจาก 14 ชุมชน ดังนี้

- ชุมชนบ้านทุ่ง จำนวน 5 คน
- ชุมชนวัดมโนรม จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านชากยายจีน จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านแหลมฉับ จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านห้วยเล็ก จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านนาเก่า จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านแหลมทอง จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม จำนวน 2 คน
- ชุมชนตลาดอ่าวอุดม จำนวน 2 คน
- ชุมชนวัดพระประทานพร จำนวน 2 คน
- ชุมชนห้วยคันทอด จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านชากกระปอก จำนวน 2 คน
- ชุมชนบ้านนาใหม่ จำนวน 2 คน

โดยชุมชนที่เป็นที่ตั้งโครงการฯ จำนวน 5 คน และชุมชนอื่นชุมชนละ 2 คน

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ดูแลกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 38/90 กฎหมาย..... กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
--	---	--

ผู้แทนจากภาครัฐ ประกอบด้วย ผู้แทนจากอำเภอศรีราชา ผู้แทนจากสำนักงาน
อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจากเทศบาลนครแหลมฉบัง ผู้แทนจากสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และผู้แทนจากสำนักงาน
พลังงานจังหวัดชลบุรี หน่วยงานละ 1 คน

- ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน
- ผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก จำนวน 1 คน

มีรายละเอียด ดังนี้

- กรรมการผู้แทนของชุมชนให้มาจากการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ
หรือวิธีการอื่น โดยตามประเพณีปฏิบัติของท้องถิ่นที่ตั้งของโรงไฟฟ้านั้นๆ
- กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับการแต่งตั้ง
และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ในกรณีที่พ้นจาก
ตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด
- คณะกรรมการฯ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรืออาจ
พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

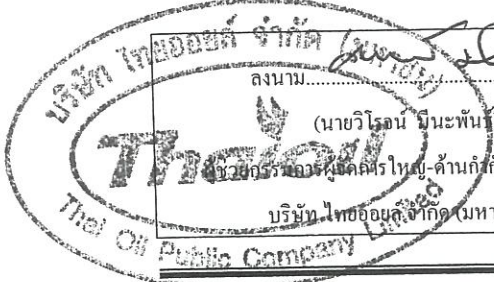

: ตาย

: ลาออกหรือย้ายภูมิลำเนาออกจากชุมชน ที่มีภูมิลำเนาในขณะที่ทำการสรรหา
เกินกว่าเก้าสิบวัน

: พ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้า กรณีที่เป็นผู้แทนจากโรงไฟฟ้า
หรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร

: มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และ
คณะกรรมการมีเสียงข้างมากให้พ้นจากตำแหน่ง

: ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท

 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) The Oil Public Company Limited	ลงนาม..... (นายวิโรจน์ นินะพันธ์) กรรมการผู้จัดการใหญ่-กำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 39/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
	 SECOT		

: วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้ไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้
ความสามารถ

- อำนาจของคณะกรรมการฯ มีดังนี้
 - ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ
ด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
 - ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ตามแผนปฏิบัติการด้าน
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ
 - รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ จากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อม จากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการฯ เพื่อพิจารณา
ปัญหาาร่วมกัน ตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการ
ด้านเศรษฐกิจ-สังคม
 - แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืออื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม
- หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้
 - จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความจำเป็น
 - ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

6.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด

- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อ
โครงการ

สถานที่ตรวจวัด

- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร
- ชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ได้แก่
 - ชุมชนบ้านทุ่ง
 - ชุมชนวัดมโนรม

ลงนาม..... (นายจิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 40/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวิฑิตานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
--	--------------------------------------	--

THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED

SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

- ชุมชนบ้านชากยายจีน
- ชุมชนบ้านแหลมลึง
- ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ
- ชุมชนบ้านห้วยเล็ก
- ชุมชนบ้านนาเก่า
- ชุมชนบ้านแหลมทอง
- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม
- ชุมชนตลาดอ่าวอุดม
- ชุมชนวัดพระประธานพร
- ชุมชนห้วยคันทอ
- ชุมชนบ้านชากกระปอก
- ชุมชนบ้านนาใหม่

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4

- ปีละ 1 ครั้ง

- สุ่มตัวอย่างและใช้แบบสอบถาม

- 400,000 บาท

ระยะเวลา/ความถี่

วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด

- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อ

โครงการ

- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร

- ชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4

สถานที่ตรวจวัด

ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า 41/90

คุณภาพ 2557

ผู้ตรวจนับ

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

(นายจิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ระยะเวลา/ความถี่	- ปีละ 1 ครั้ง
วิธีการตรวจวัด	- สุ่มตัวอย่างและใช้แบบสอบถาม
ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง	- 400,000 บาท

6.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

6.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะนำเสนอรายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

 <p>บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (นายวินัย วัฒนวิรัตน์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 42/90 กุมภาพันธ์ 2557</p>	<p>นางสาวสุนันทา สิริวัฒนภักดี ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด</p> 
---	---	---

T-EIA-209063/SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

7. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

7.1 หลักการและเหตุผล

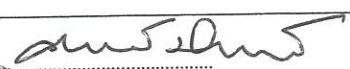
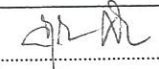
ในระยะก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนคนงานประมาณ 300 คน การทำงานอาจมีโอกาเสี่ยงทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ ดังนั้น โครงการฯ จะต้องมีการมาตรการเพื่อให้มีความปลอดภัยในการทำงาน และควบคุม ดูแล ให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

สำหรับในระยะดำเนินการ สภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน ที่ปฏิบัติงานภายในโครงการฯ ประกอบด้วย เสียง ความร้อน และสารเคมี รวมทั้งความเสี่ยงจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า เช่น การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

จากมาตรการต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะพบว่าผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน จากสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงไฟฟ้าอยู่ในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากสภาพในการทำงานต่อพนักงาน เพื่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน

7.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการฯ ต่อสุขภาพและความปลอดภัยของคนงาน ในระยะก่อสร้าง
- (2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ในระยะดำเนินการ
- (3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ ตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงนาม  นายสุริยา มินะพันธ์ ผู้อำนวยการโครงการไทย-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 43/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม  นางสาวสุนันtha สิริวดีนันท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอต จำกัด
---	--------------------------------------	---

Stamp: บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) Thai Oil Public Company Limited

Stamp: SECOT

Stamp: EIA209063-AP-ONEP.docx

7.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

7.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

- (1) ฝึกอบรมทางด้านความปลอดภัยแก่คนงาน และผู้รับเหมาก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง
- (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาแต่ละราย มีผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของคนงาน
- (3) กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย เพื่อให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
- (4) ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และ

ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง

(5) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนเขตอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง และกำหนดเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน และจัดแบ่งพื้นที่ในกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ให้ชัดเจน

(6) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ป้องกันฝุ่น ครอปหูตาดเสียงหรือปลั๊กอุดเสียง หมวกนิรภัย ถุงมือ หรือรองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสม กับลักษณะงานที่ทำ

(7) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เหมาะสมและเพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ และห้องส้วม

(8) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล

(9) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้คนงานอย่างเพียงพอ ทำการรวบรวม และส่งให้เทศบาลนครแหลมฉบังนำไปกำจัด เพื่อเป็นการป้องกันพาหะนำโรคและเชื้อโรคที่เกิดจากการหมักหมมของมูลฝอยไปสู่ชุมชนใกล้เคียง

(10) ดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมที่จะใช้งานได้เสมอ อุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเกิดความผิดปกติจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถใช้งานได้ตามปกติ

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 44/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอต จำกัด
---	--	---

(11) ควบคุมและดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินการอบรม และแนะนำคนงานก่อสร้าง ให้ใช้ อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องกับลักษณะงานเพื่อความปลอดภัยของคนงานขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งระมัดระวังการใช้เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ง่าย

(12) ให้มีการตรวจสอบประวัติก่อนรับเข้ามาเป็นคนงานก่อสร้าง

(13) กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจวัดคัดกรองโรคของคนงานก่อสร้าง

(14) ให้ความรู้ด้านสุขศึกษาและการปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะ

ระยะดำเนินการ

(1) จัดให้มีแผนฉุกเฉิน (ดังแสดงในรูปที่ 6) และปรับปรุงเป็นระยะๆ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปตามระยะเวลา

(2) จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเป็นระยะๆ เพื่อหาข้อบกพร่อง และปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบป้องกันภัย และสัญญาณเตือนภัย เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของอุปกรณ์และระบบ

(4) ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น บริเวณจุดเชื่อมต่อหน้าแปลน ข้อต่อ รวมถึงในกระบวนการผลิตซึ่งอาจเกิดการรั่วไหลได้ และอุปกรณ์ดังกล่าวเชื่อมต่อกับสัญญาณฉุกเฉิน ซึ่งควบคุมได้จากศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Panel)

(5) มีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง สถานีตำรวจจังหวัดทหารบกชลบุรี เพื่อขอความร่วมมือและประสานงานหากเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

(6) พื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จะต้องติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานทราบ

ลงนาม..... (นายวิโรจน์ มินะพันธ์) ผู้อำนวยการโครงการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 45/90 กฎหมาย 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคोट จำกัด
---	--------------------------------------	--

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
T-EIA-209063/SECOT
EIA209063-AP-ONEP.docx



รูปที่ 6 แผนผังแผนฉุกเฉิน โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายจิโรจน์ มินะพันธ์)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 46/90
กฎหมาย 2557

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

T-EIA-209063/SECOT

EIA209063-AP-lay6-ONEP.docx

(7) อบรมพนักงานและจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่ถูกต้องในแต่ละขั้นตอน ให้แก่พนักงานได้ทราบถึงความสามารถในการลุกไหม้ติดไฟ โดยคู่มือจะต้องบ่งบอกถึงวิธีปฏิบัติเบื้องต้นในการแก้ปัญหา

(8) จัดเตรียมบุคลากรผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน ให้เพียงพอสำหรับการดำเนินโครงการ

(9) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานใหม่ทุกคนก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงานทุกคน

7.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง



- | | |
|--------------------|---|
| : ดัชนีตรวจวัด | - บันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสาเหตุ |
| : สถานที่ตรวจวัด | - ภายในพื้นที่โครงการฯ |
| : ระยะเวลา/ความถี่ | - จัดทำรายงานสรุปประจำปี ทุกปี |
| : วิธีการวิเคราะห์ | - มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุ
ทุกระดับความรุนแรง |

ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ

ระดับเสียง

- | | |
|--------------------|---|
| ดัชนีตรวจวัด | - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq (8)) |
| สถานที่ตรวจวัด | - Pump
- Compressor |
| ระยะเวลา/ความถี่ | - ปีละ 4 ครั้ง |
| วิธีการตรวจวัด | - Integrated Sound Level Measurement |
| | หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้อง |
| ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง | - 5,000 บาท |

 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	 รับรองจำนวนหน้า 47/90 กฎหมาย 2557 นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอต จำกัด
---	---

EIA-209063/SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

ความร้อน

ดัชนีตรวจวัด

- WBGT

สถานที่ตรวจวัด

- Gas Turbine

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 1 ครั้ง

วิธีการตรวจวัด

- Area Heat Stress Monitor

หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

- 5,000 บาท

ความเข้มของแสง

ดัชนีตรวจวัด

- ความเข้มของแสง (Lux)

สถานที่ตรวจวัด

- ห้องควบคุม

ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 4 ครั้ง

วิธีการตรวจวัด

- Lux Meter

หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

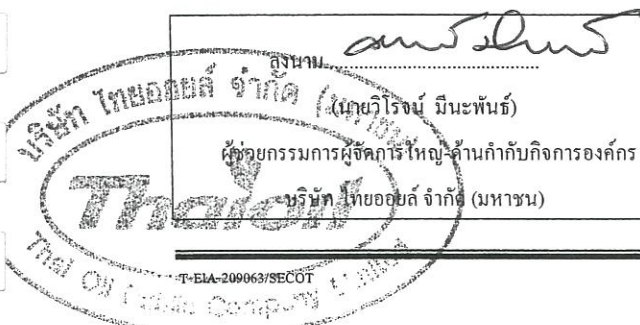
- 10,000 บาท

สุขภาพ

การตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

: ดัชนีตรวจวัด

- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์
- ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ภูมิคุ้มกันตับ
อักเสบ
- เอกซเรย์ปอด
- ตรวจปัสสาวะ
- ตรวจการได้ยิน



รับรองจำนวนหน้า 48/90

กฎหมาย 2557



: สถานที่ตรวจวัด - พนักงานแรกเริ่มเข้าทำงาน

: ระยะเวลา/ความถี่ - แรกเริ่มเข้าทำงาน

การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี

: คัดนี้ตรวจวัด - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์
- ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ระดับน้ำตาล
ไขมัน

- ตรวจปัสสาวะ

- เอ็กซเรย์ปอด

- ตรวจการทำงานของตับและไต

- ตรวจการได้ยิน

: สถานที่ตรวจวัด - พนักงานทุกคน

: ระยะเวลา/ความถี่ - เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง

ด้านข้อมูล

: คัดนี้ตรวจวัด - บันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสาเหตุ

: สถานที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการฯ

: ระยะเวลา/ความถี่ - จัดทำรายงานสรุปประจำปี ทุกปี

: วิธีการวิเคราะห์ - มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุ
ทุกระดับความรุนแรง

7.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

7.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

ลงนาม..... บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่-แผนกกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 49/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
---	--	--

T-EIA-209063/SECOT

Thail Oil Public Company Limited

SECOT

EIA209063-AP-ONEP.docx

8. แผนปฏิบัติการด้านการประเมินอันตรายร้ายแรง

8.1 หลักการและเหตุผล

กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการฯ มีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากมีการรั่วไหลและเกิดการติดไฟขึ้น จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านความร้อน ดังนั้น ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจึงต้องมีการประเมินอันตรายร้ายแรง (Major Hazard Assessment) ผลจากการประเมินอันตรายร้ายแรงจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติจากท่อ พบว่า รัศมีของผลกระทบที่รุนแรงที่สุด คือ ผลกระทบจากแรงดัน 0.21 บาร์ ซึ่งเป็นผลกระทบที่สามารถทำลายโครงสร้างของอาคาร หรือถึงเก็บกักได้จะเกิดจากกรณีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติจากท่อที่มีแนวท่อจาก New SPP NG Metering ไปยัง Gas Turbine Block 2-2 (G-5054) มีรัศมีผลกระทบประมาณ 104 เมตร ซึ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการฯ และโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ หากพิจารณารัศมีของผลกระทบที่ระยะไกลสุด เนื่องจากความร้อน ซึ่งเป็นผลกระทบของความร้อนที่ระดับ 4 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร เป็นระดับความร้อนที่เริ่มรู้สึกได้ พบว่า มีรัศมีประมาณ 167 เมตร

ดังนั้น โครงการฯ จึงได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการประเมินอันตรายร้ายแรงที่เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้ จากการดำเนินการของโครงการต่อชุมชน

8.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชน ในระยะดำเนินการ
- (2) เพื่อติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการ และควบคุม

ให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

8.3 พื้นที่เป้าหมาย/การดำเนินงาน

8.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ระยะดำเนินการ

- (1) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณที่มีการติดตั้งเป็นประจำ

ลงนาม..... นายวิชาญ ธีระพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 50/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคोट จำกัด
--	--	--

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
T-EIA-209063/SECOT
Thai Oil Public Company Limited

SECOT
CO., LTD.

EIA209063-AP-ONEP.docx

(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิง เป็นประจำ หรือตามข้อกำหนดของระบบ

(3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหยุดการส่งก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติ เป็นประจำ หรือตามข้อกำหนดของระบบ

(4) กำหนดจุดรวมพลในพื้นที่ที่ใกล้ที่สุด และไม่ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งชี้แจงให้ชุมชนและผู้นำชุมชนบ้านทุ่ง ได้ทราบถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับ และควรมีการฝึกซ้อมอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย

(5) มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟเป็นประจำ

(6) มีการประสานแผนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ

(7) กำหนดให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน

(8) หากพนักงานมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง

(9) จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำ อ่างล้างตา นกเคิน

(10) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดกับพนักงาน

8.4 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

8.5 การประเมินผล

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทุก 6 เดือน

ลงนาม..... นายวิชาญ มินะพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่ ด้านกำกับกิจการองค์กร บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	รับรองจำนวนหน้า 51/90 กุมภาพันธ์ 2557	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอต จำกัด
--	--	---

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
T-EIA-209063/SECOT

บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

EIA209063-AP-ONEP.docx

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองจากการปรับพื้นที่ และยานพาหนะ - ฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - กำหนดความเร็วของรถขนส่งที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่มีผิวการจราจรขรุขระ และให้ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อควบคุมไม่ให้เศษวัสดุตกหล่นจากระหว่างการขนส่ง 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา - ชุมชนบ้านอ่าวอุดม - ชุมชนบ้านทุ่ง <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ติดต่อกัน <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP : Gravimetric Method - PM-10 : Gravimetric Method (PM-10 Size Selective Inlet) 	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 52/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)

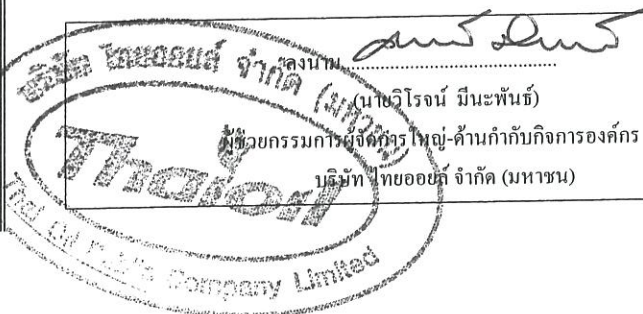
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- เสียงดังจากการก่อสร้าง และการ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีอุปกรณ์เครื่องจักรเป็น แหล่งกำเนิดเสียงดัง กันด้วยวัสดุกันเสียง ได้แก่ แผ่น เหล็กที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มี คุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่าและสามารถ เคลื่อนย้ายได้ตามตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง - สร้างกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการฯ ด้านติดกับชุมชนบ้านทุ่ง สูงจากพื้นดิน 4 เมตร เพื่อลด ผลกระทบของเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้างใน เวลากลางคืน โดยกำหนดให้มีกิจกรรมการก่อสร้าง เฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น - เลือกวิธีดำเนินการ และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิด เสียงรบกวนต่ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง ครอบหู ลดเสียง สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานผู้ซึ่งต้อง ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดัง รวมถึงการอบรมให้ รู้จักการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้ถูกต้อง	ดัชนีตรวจวัด - Leq(24) - Ldn - L ₉₀ สถานีตรวจวัด - บ้านทุ่ง ระยะเวลา/ความถี่ - ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันหยุด วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ - Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 53/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำ	- น้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน	- ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง สำหรับบ้านพักคนงานทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้อยู่ภายนอกโครงการ จะไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาเก็บรวบรวมตามประเภทของเสีย และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
4. ด้านกากของเสีย	- กากของเสียจากกิจกรรม ของคนงานก่อสร้าง และผู้รับเหมา	- ขยะจากคนงานก่อสร้าง • จัดหาภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและปริมาณเพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่จัดไว้ให้เท่านั้น และจัดการนำมูลฝอยออกจากพื้นที่โครงการ โดยให้เทศบาลนครแหลมฉบังนำไปกำจัดต่อไป - กากของเสียจากการก่อสร้าง • เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิดและทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่จัดไว้ให้เท่านั้น และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 54/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิรุดินานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม	- ความคับคั่งของจราจรและอุบัติเหตุ จากการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ใน การก่อสร้าง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ใน โครงการ ในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ ช่วงเวลา 07.30-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-17.30 น. เพื่อลดความคับคั่งของ จราจร และลดอุบัติเหตุลง พร้อมทั้งกำหนดไม่ให้มีการ ขนส่งวัสดุในช่วงเวลากลางคืน หากมีความจำเป็นต้อง ขนส่งหลังเวลาที่กำหนดจะมีการแจ้งให้ชุมชนทราบ - กำหนดให้การบรรทุกวัสดุก่อสร้าง มีระดับความสูง ของปริมาณวัสดุไม่เกินความสูงของกระเบรบรรทุก เพื่อป้องกันมิให้วัสดุตกหล่นสู่พื้นถนน และก่อให้เกิด ปัญหาการจราจรหรือเกิดอุบัติเหตุ - ควบคุมน้ำหนักรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ใน โครงการ ให้อยู่ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อลดความเสียหายของผิวทางและ โครงสร้างทางที่จะ เกิดขึ้นได้จากการบรรทุกเกินพิกัด - กำหนดให้ความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ใน เขตชุมชน ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะ บริเวณบ้านปากทางอ่าวอุดม และบ้านทุ่ง		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 55/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศแจ้งให้ทราบว่าเป็นสถานที่ก่อสร้าง และให้ทำการชะลอความเร็วของรถลง - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 		
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- ผลกระทบต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง โดยให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการจ้างแรงงานจากชุมชนใกล้เคียงจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการ เข้าทำงานในโครงการ - จัดให้มีแผนตรวจสอบเพื่อป้องกันเหตุร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ และแก้ไขปัญหากรณีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้ร้องเรียน • ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ณ เกิดเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ - ศึกษานิตราจวัด - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานีวิจัยวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนบ้านทุ่ง • ชุมชนวัดมโนรม • ชุมชนบ้านชากายาจีน • ชุมชนบ้านแหลมฉับ • ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ 	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 56/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากโครงการ ดำเนินการแก้ไขสาเหตุของปัญหา และแจ้ง ผลการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียน ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุของปัญหาทั้งหมด ดำเนินการตรวจสอบภายในโครงการและ สรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน ทำการบันทึกผลการดำเนินงานโดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ <p>- เผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ โดยการติดตั้งป้ายประกาศ แผนการก่อสร้างบริเวณที่ทำการชุมชน และผ่านทาง คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนบ้านห้วยเล็ก ชุมชนบ้านนาเก่า ชุมชนบ้านแหลมทอง ชุมชนบ้านอ่าวอุดม ชุมชนตลาดอ่าวอุดม ชุมชนวัดพระประทานพร ชุมชนห้วยคันทศ ชุมชนบ้านซากกระปอก ชุมชนบ้านนาใหม่ <p>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์</p> <p>- สุ่มตัวอย่างและใช้แบบสอบถาม</p>	

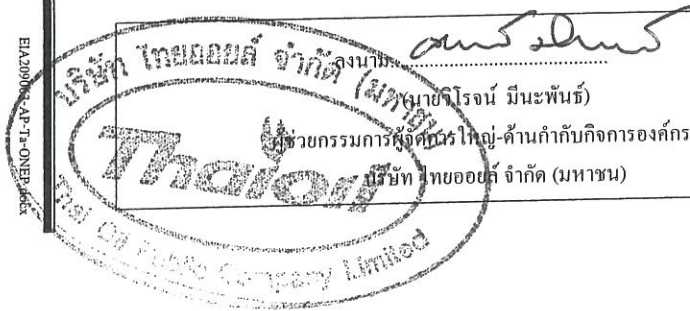


ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด



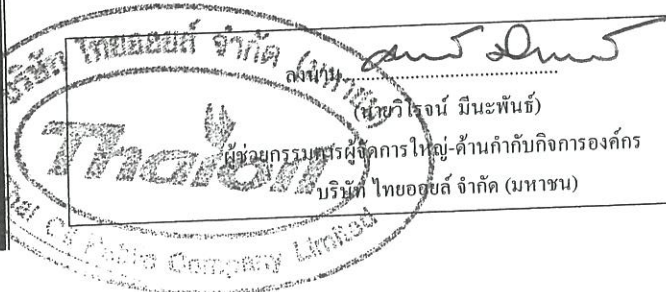
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- อันตรายจากกิจกรรมก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมทางด้านความปลอดภัยแก่คนงาน และผู้รับเหมาก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง - กำหนดให้ผู้รับเหมาแต่ละราย มีผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของคนงาน - กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย เพื่อให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด - จัดอบรมอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนเขตอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง และกำหนดเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน และจัดแบ่งพื้นที่ในกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ให้ชัดเจน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง หมวกนิรภัย ถุงมือ หรือรองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ 	<p>(1) ด้านข้อมูล</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสาเหตุ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการฯ <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานสรุปประจำปี ทุกปี <p>วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุทุกระดับความรุนแรง 	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 58/90
กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอน จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เหมาะสมและเพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ และห้องส้วม - จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล - จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้คนงานอย่างเพียงพอ ทำการรวบรวม และส่งให้เทศบาลนครแหลมฉบังนำไปกำจัด เพื่อเป็นการป้องกันพาหะนำโรคและเชื้อโรคที่เกิดจากการหมักหมมของมูลฝอย ไปสู่ชุมชนใกล้เคียง - ดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมที่จะใช้งาน ได้เสมอ อุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเกิดความผิดปกติจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถใช้งานได้ตามปกติ 		

รับรองจำนวนหน้า 59/90

คุณภาพันซ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)


ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมและดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินการอบรม และ แนะนำคนงานก่อสร้าง ให้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องกับลักษณะงานเพื่อความปลอดภัยของ คนงานขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งระมัดระวังการใช้ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ง่าย - ให้มีการตรวจสอบประวัติก่อนรับเข้ามาเป็นคนงาน ก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจคัดกรองโรคของ คนงานก่อสร้าง - ให้ความรู้ด้านสุขศึกษาและการปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะ 		

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

 ลงนาม.....
 (นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
 ผู้จัดการบริหารผู้จัดกรใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 60/90
 กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป		<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม 2556 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ซีคอท จำกัด - นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป 		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 61/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดชลบุรีทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน - หากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ 		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 62/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด



ลงนาม.....

นายวิโรจน์ มินะพันธ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)		<p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเท่ากับ มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) 		

รับรองจำนวนหน้า 63/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีอีท จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)		<p>ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผลติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มี แนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจาก ชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน และจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าอัตราการระบายสารมลพิษ ทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร - ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว 		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 64/90

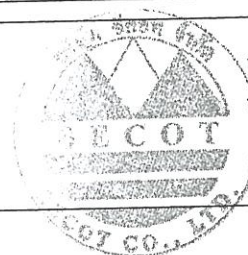
กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนามนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า 66 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาภูใบ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 20-30 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โครงการ โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-0.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงานต่างๆ ในปัจจุบัน</p>	<p>- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษแต่ละปล่อง และค่าความเข้มข้นสารมลพิษแต่ละปล่องไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ดังนี้</p> <p>กรณีเดินเครื่องที่ Full Load</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง TOC#19 NO_x 11.4 g/sec หรือ 118 ppm @ 7%O₂ PM 1.5 g/sec หรือ 29 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#23 NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#24 NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#25 	<p>คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา - ชุมชนบ้านอ่าวอุดม - ชุมชนบ้านทุ่ง <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ติดต่อกัน <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO₂ : Chemiluminescence Method 	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 65/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

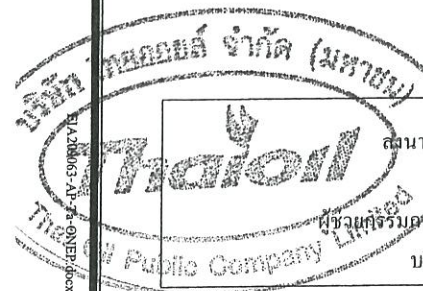
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 211 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาอุดพงษ์ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 13 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่บ้านเขาพุ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 5-10 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂</p> <p>• ปล่อง TOC#26</p> <p>NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ - PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂</p> <p>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load</p> <p>• ปล่อง TOC#19</p> <p>NO_x 11.4 g/sec หรือ 118 ppm @ 7%O₂ PM 1.5 g/sec หรือ 29 mg/Nm³ @ 7%O₂</p> <p>• ปล่อง TOC#23</p> <p>NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂</p>	<p>- SO₂ : UV Fluorescence Method - TSP : Gravimetric Method - PM-10 : Gravimetric Method (PM-10 Size Selective Inlet)</p> <p>คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ การตรวจวัดเป็นครั้งคราว</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- ปล่อง TOC#19 - ปล่อง TOC#23 - ปล่อง TOC#24 - ปล่อง TOC#25 - ปล่อง TOC#26</p>	



ลงนาม.....

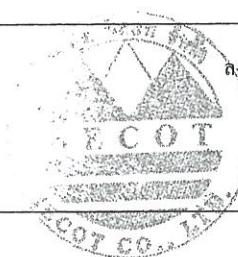
(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 66/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวิธานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

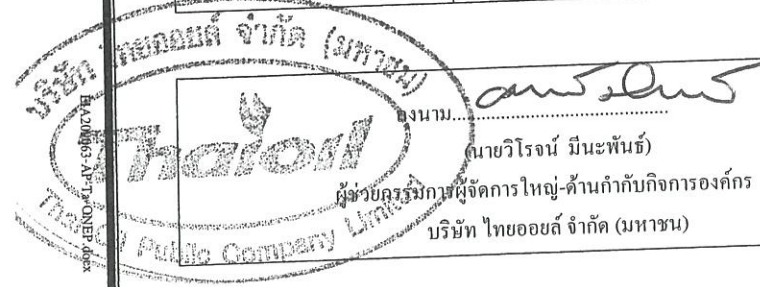
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(3) พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมดรวมกับโรงกลั่นน้ำมันไทย-ออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 215 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาอุดพงษ์ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 14 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่บ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดย</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง TOC#24 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO_2 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#25 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO_2 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#26 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO_2 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ <p>- ติดตั้งระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายอากาศของ HRSG เพื่อตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน</p> <p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>วิธีการตรวจวัด</p> <p>- NO_x : US. EPA Method 7 or 7E หรือใช้วิธีการที่เสนอแนะโดยหน่วยงานราชการ</p> <p>การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs)</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <p>- ก๊าซออกซิเจน (O₂)</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- ปล่อง TOC#19</p> <p>- ปล่อง TOC#23</p> <p>- ปล่อง TOC#24</p> <p>- ปล่อง TOC#25</p> <p>- ปล่อง TOC#26</p>	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 67/90
 กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
 (นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>แนวโน้มของ ค่าความเข้มข้นอยู่ ในช่วงระหว่าง 5-10 ไมโครกรัมต่อ- ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่า 20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณที่พบค่าความเข้มข้นสูงสุด คือ บริเวณเขาภูไบ ทางทิศตะวันตกเฉียง- เหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มค่าความเข้มข้น อยู่ในช่วงระหว่าง 3-9 ไมโครกรัมต่อ- ลูกบาศก์เมตร - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด มีค่า 3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โครงการ โดยแนวโน้ม ของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-0.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร 	โครงการจะดำเนินการปรับลดอัตราการระบายหรือหยุด การระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กำหนด	<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต่อเนื่อง <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System, CEMs) ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้ โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้ง เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อ ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติ พ.ศ.2544 	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 68/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันทน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

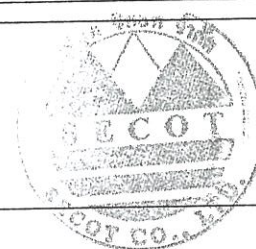
บริษัท ซีคอต จำกัด

ลงนาม.....

(นางจิโรจน์ มินะพันธ์)


ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า 0.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โครงการ โดยแนวโน้มค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.05-0.15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (2) พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงานต่างๆ ในปัจจุบัน - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่า 718 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉะบั้ง ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 500-600 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า 209 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร 		<ul style="list-style-type: none"> - การรายงานผล ให้เสนอผลการบันทึกข้อมูลผลการตรวจวัดจาก CEMs กำลังการผลิตของโครงการ และผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ ตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Auditing-RAA/RATA) ดัชนีตรวจวัด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) สถานีตรวจวัด - ปล่อง TOC#19 - ปล่อง TOC#23 - ปล่อง TOC#24 - ปล่อง TOC#25 - ปล่อง TOC#26 	



นางสาวสุนันทา สิริวัฒนภักดี (มหาชน)
(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
ผู้อำนวยการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 69/90
กุมภาพันธ์ 2557



นางสาวสุนันทา สิริวัฒนภักดี
(นางสาวสุนันทา สิริวัฒนภักดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>บริเวณบ้านแหลมฉบัง ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า 49 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มค่าความเข้มข้นอยู่ใน ช่วงระหว่าง 20-40 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>(3) พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมด รวมกับโรงกลั่นน้ำมันไทย-ออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <p>ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 721 ไมโครกรัมต่อ-</p>		<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>: RAA 1 ครั้ง</p> <p>: RATA 1 ครั้ง</p> <p>วิธีการตรวจวัด</p> <p>- ตามมาตรฐานของ US. EPA หรือตามที่ส่วนราชการกำหนด</p>	

รับรองจำนวนหน้า 70/90

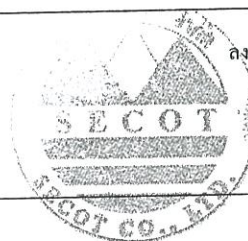
คุณภาพ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉะบั้ง ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 500-600 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 210 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉะบั้ง ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 49 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศ</p>			

รับรองจำนวนหน้า 71/90

กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้อำนวยการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่ โครงการ ประมาณ 2 กิโลเมตร โดย แนวโน้มของค่าความเข้มข้น อยู่ ในช่วงระหว่าง 20-30 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ฝุ่นละออง</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 2 ไมโครกรัมต่อ- ลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โรงกลั่น น้ำมันไทยออยล์ โดยแนวโน้มของค่า ความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.3- 0.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า เท่ากับ 0.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์- เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่ 			

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 72/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

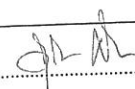
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>โครงการ ประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.03-0.12 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงานต่าง ๆ ในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 27 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาภูใบ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 10-22 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด เท่ากับ 6.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 2 กิโลเมตร โดย 			



ลงนาม 
 (นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

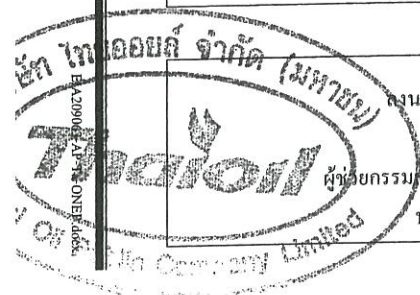
รับรองจำนวนหน้า 73/90
 กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม 
 (นางสาวสุนันทา ศิรุดินานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>แนวโน้มของค่าความเข้มข้น อยู่ใน ช่วงระหว่าง 2-6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>(3) พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมด รวมทั้งโรงกลั่นน้ำมันไทย-ออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 27 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาภูใบ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 10-20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 7.0 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางด้านทิศ 			



ลงนาม.....
(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 74/90
กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริรัตนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่ โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดย แนวโน้มของค่าความเข้มข้น อยู่ใน ช่วงระหว่าง 2-6 ไมโครกรัมต่อ- ลูกบาศก์เมตร</p> <p>กล่าวโดยสรุปแล้วค่าความเข้มข้นสูงสุด ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละออง กรณี ที่พิจารณาแหล่งกำเนิดของโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก พบว่า ค่าความเข้มข้น ของสารมลพิษดังกล่าว มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และเมื่อพิจารณารวม แหล่งกำเนิดเดิมในพื้นที่กับโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก จะพบว่า ค่าความเข้มข้นของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์- ไดออกไซด์ และฝุ่นละออง ที่พบจากทุก กรณีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>			

รับรองจำนวนหน้า 75/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

นายวิโรจน์ มินะพันธ์
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ - ผลจากการประเมิน พบว่า ระดับความดังของเสียงจากโครงการฯ ต่อชุมชน มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำเพื่อป้องกันเสียงดัง - ควบคุมให้มีการใช้เครื่องป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq(24) - Ldn - L₉₀ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านทุ่ง <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วันต่อเนื่อง <p>วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrated Sound Level Measurement <p>หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 76/90

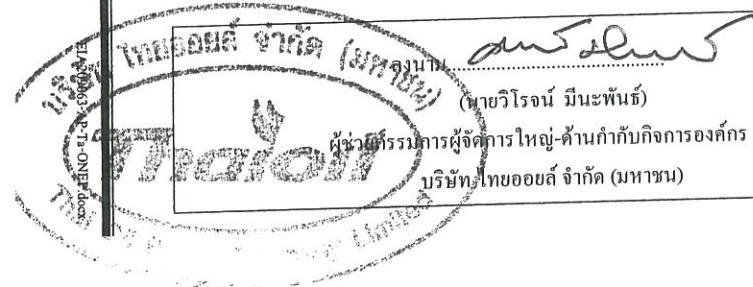
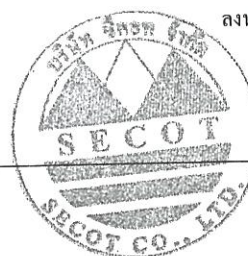
คุณภาพพื้นที่ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท)

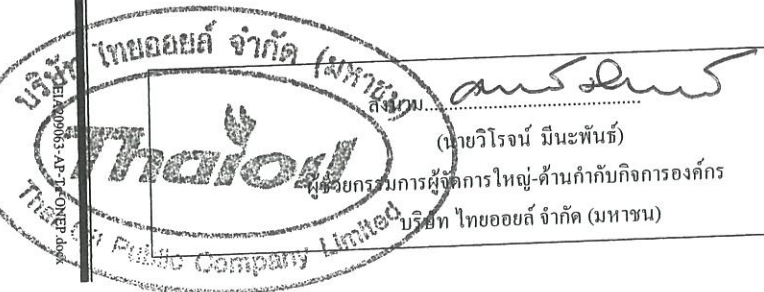
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำ	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ มี ปริมาณสูงสุด 40.5 ลูกบาศก์เมตรต่อ วัน จากระบบหล่อเย็นแบบเปิดและ จากระบบการผลิตไอน้ำ จะระบาย ลงสู่บ่อพักน้ำของโครงการก่อนส่งไป ที่บ่อเก็บรวบรวมน้ำเสีย ของระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มี คุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำทิ้งและ ทะเลต่อไป	- ควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการฯ ให้มีคุณภาพ เป็นไปตามข้อกำหนด ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของ โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
5. อากาศของเสีย	- ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุง	- ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุงจะทำการจัดเก็บตาม ประเภทของของเสีย และส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับ กำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



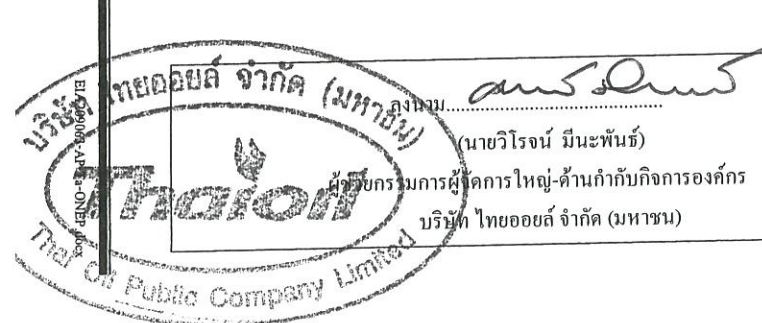
รับรองจำนวนหน้า 77/90
กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. กากของเสีย (ต่อ)	- น้ำมันที่ใช้แล้ว (Used Oil) และ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	- น้ำมันที่ใช้แล้ว Used Oil จากเครื่องจักรต่างๆ ประมาณ 5 ตันต่อปี และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว จากการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ ประมาณ 800 ลิตรต่อปี จะส่งไป จัดเก็บไว้ในอาคารจัดเก็บของเสีย ของ โรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ก่อนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดกากของ เสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		
6. การคมนาคม	- ผลกระทบต่อสภาพการจราจรและ การเกิดอุบัติเหตุ	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสารเคมีของโครงการฯ - กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์ ให้หลีกเลี่ยงการวิ่งผ่านชุมชน		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
7. เศรษฐกิจ-สังคม	- ผลกระทบต่อชุมชนและ สภาพแวดล้อม	- จัดให้มีการจ้างแรงงาน ที่มีคุณสมบัติตรงกับ ความต้องการของโครงการจากชุมชนใกล้เคียง เข้าทำงานใน โครงการ - ให้การสนับสนุนในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม ถนนทางเดิน ทางน้ำความสะอาด การกำจัดขยะมูลฝอยการกำจัดน้ำเสีย	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็นต่อโครงการ สถานีตรวจวัด - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 78/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคोट จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกิจกรรมด้านศาสนา สังคม และวัฒนธรรมในท้องถิ่น เพื่อทำให้เกิดความผูกพันในลักษณะเพื่อนบ้าน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน - ให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาของสถาบันการศึกษา และโรงเรียนในพื้นที่ พร้อมจัดสรรทุนการศึกษาให้กับนักเรียนและนักศึกษา โดยการคัดเลือกของคณะกรรมการชุมชน ผู้บริหาร โรงเรียน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ - ออกหน่วยสาธารณสุขเคลื่อนที่ในชุมชนใกล้เคียงกับโครงการฯ เพื่อให้บริการด้านการตรวจสุขภาพ การวางแผนครอบครัว ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบัง และโรงพยาบาลแหลมฉบัง - จัดให้มีแผนตรวจสอบเพื่อป้องกันเหตุร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ และแก้ไขปัญหากรณีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง <p>วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์</p> <p>สุ่มตัวอย่างและใช้แบบสอบถาม</p>	



ลงนาม.....
(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 79/90
กฎหมาย 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีอีท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> การรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้ร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ณ เกิดเหตุ ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากโครงการ ดำเนินการแก้ไขสาเหตุของปัญหา และแจ้ง ผลการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียน ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุของปัญหาทั้งหมด ดำเนินการตรวจสอบภายในโครงการและสรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน ทำการบันทึกผลการดำเนินงาน โดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีโครงสร้างดังนี้ องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทน 		

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 นายวิโรจน์ มินะพันธ์
 ผู้อำนวยการจัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 80/90
 กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>จากโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมีสัดส่วน ดังนี้</p> <p>ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนจาก 14 ชุมชน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> : ชุมชนบ้านทุ่ง จำนวน 5 คน : ชุมชนวัดมโนรม จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านชากายจีน จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านแหลมฉับ จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านห้วยเล็ก จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านนาเก่า จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านแหลมทอง จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านอ่าวอุดม จำนวน 2 คน : ชุมชนตลาดอ่าวอุดม จำนวน 2 คน : ชุมชนวัดพระประธานพร จำนวน 2 คน : ชุมชนหัวคันทด จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านชากกระปอก จำนวน 2 คน : ชุมชนบ้านนาใหม่ จำนวน 2 คน <p>โดยชุมชนที่เป็นที่ตั้งโครงการฯ จำนวน 5 คน และ ชุมชนอื่นชุมชนละ 2 คน</p>		

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 (นายวิโรจน์ มินะพันธ์)
 ผู้จัดการโครงการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 81/90

กฎหมายที่ 2557



ลงนาม.....
 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>ผู้แทนจากภาครัฐ ประกอบด้วย ผู้แทนจากอำเภอศรีราชา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้แทน จากเทศบาลนครแหลมฉบัง ผู้แทนจากสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดชลบุรี หน่วยงาน ละ 1 คน</p> <p>: ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน</p> <p>: ผู้แทนจากโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก จำนวน 1 คน มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>: กรรมการผู้แทนของชุมชนให้มาจากการสรรหา หรือ เลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่น โดยตาม ประเพณีปฏิบัติของท้องถิ่นที่ตั้งของโรงไฟฟ้านั้นๆ</p> <p>: กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ในกรณีที่พ้นจาก ตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด</p> <p>: คณะกรรมการฯ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อครบวาระการ ดำรงตำแหน่ง หรืออาจพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p>		



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด


(นายจิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

Thai Oil
Company Limited

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ➢ ดาย ➢ ลาออกหรือย้ายภูมิลำเนาออกจากชุมชน ที่มี ภูมิลำเนาในขณะที่ทำการสรรหาเกินกว่าเก้าสิบวัน ➢ พันสภาพจากการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้า กรณีที่เป็นผู้แทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่ โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์ อักษร ➢ มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการมี เสียงข้างมากให้พ้นจากตำแหน่ง ➢ ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือ ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิด ลหุโทษ หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดย ประมาท ➢ วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้ไว้ ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ 		

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

 ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 2555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตเมืองใหม่ กรุงเทพมหานคร 10710
 โทร. 02-555-0000 โทรสาร 02-555-0001
 E-mail: info@thaioil.co.th, secot@thaioil.co.th
 เว็บไซต์: www.thaioil.co.th

รับรองจำนวนหน้า 83/90
 กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
 (นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> อำนาจของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ : ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ : รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ จากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการฯ เพื่อพิจารณาปัญหาาร่วมกัน ตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม : แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืออื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความจำเป็น : ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า 		

รับรองจำนวนหน้า 84/90

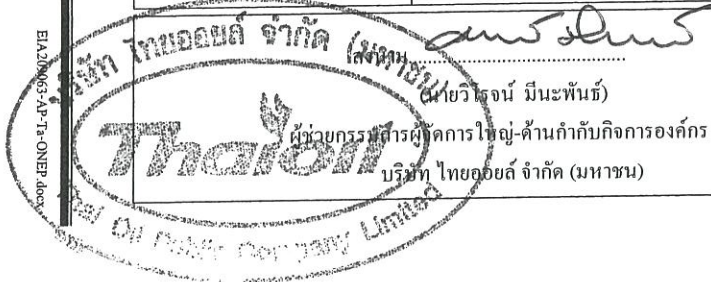
กุมภาพันธ์ 2557

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- การเกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนฉุกเฉิน และปรับปรุงเป็นระยะๆ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปตามระยะเวลา - จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเป็นระยะๆ เพื่อหาข้อบกพร่อง และปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น - ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ ระบบป้องกันภัย และสัญญาณเตือนภัย เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของอุปกรณ์และระบบ - ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น บริเวณจุดเชื่อมต่อหน้าแปลน ข้อต่อ รวมถึงในกระบวนการผลิตซึ่งอาจเกิดการรั่วไหลได้ และอุปกรณ์ดังกล่าวเชื่อมต่อกับสัญญาณฉุกเฉิน ซึ่งควบคุมได้จากศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Panel) - มีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง สถานีตำรวจ 	<p>(1) คุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ</p> <p>ระดับเสียง</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq(8)) <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pump - Compressor <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 4 ครั้ง <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrated Sound Level Measurement <p>หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 85/90
คุณภาพชั้น 2557



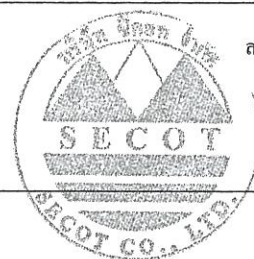
ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง สถานีตำรวจ จังหวัดทหารบกชลบุรี เพื่อขอความร่วมมือและประสานงานหากเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง - พื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจะต้องติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานทราบ - อบรมพนักงานและจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่ถูกต้องในแต่ละขั้นตอน ให้แก่พนักงานได้ทราบถึงความสามารถในการลุกไหม้ติดไฟ โดยคู่มือจะต้องบ่งบอกถึงวิธีปฏิบัติเบื้องต้นในการแก้ปัญหา - จัดเตรียมบุคลากรผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน ให้เพียงพอสำหรับการดำเนินโครงการ - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานใหม่ทุกคนก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงานทุกคน 	<p>(2) ความร้อน</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - WBGT <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gas Turbine <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Area Heat Stress Monitor <p>หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ความเข้มของแสง</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มของแสง (Lux) <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องควบคุม 	



รับรองจำนวนหน้า 86/90
กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)			<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <p>- ปีละ 4 ครั้ง</p> <p>วิธีการตรวจวัด</p> <p>- Lux Meter</p> <p>หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) สุขภาพ</p> <p>การตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์</p> <p>- ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบ</p> <p>- เอกซเรย์ปอด</p> <p>- ตรวจปัสสาวะ</p> <p>- ตรวจการได้ยิน</p>	



รับรองจำนวนหน้า 87/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)			สถานีตรวจวัด - พนักงานแรกเริ่มเข้าทำงาน ระยะเวลา/ความถี่ - แรกเริ่มเข้าทำงาน (5) การตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี ดัชนีตรวจวัด - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด ระดับน้ำตาล ไขมัน - ตรวจปัสสาวะ - เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจการทำงานของตับและไต - ตรวจการได้ยิน สถานีตรวจวัด - พนักงานทุกคน ระยะเวลา/ความถี่ - เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	

รับรองจำนวนหน้า 88/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวดีนันทน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ลงนาม.....

(นายวิโรจน์ มินะพันธ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ด้านกำกับกิจการองค์กร

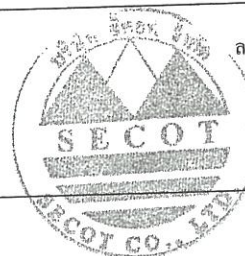
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)			(6) ด้านข้อมูล ดัชนีตรวจวัด - บันทึกข้อมูลสถิติการเกิด อุบัติเหตุและสาเหตุ สถานีตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการฯ ระยะเวลา/ความถี่ - จัดทำรายงานสรุปประจำปี ทุกปี วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ - มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิด อุบัติเหตุ และสาเหตุทุกระดับ ความรุนแรง	
9. การประเมินอันตราย ร้ายแรง	- จากการประเมินผลกระทบ พบว่า หากเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ จากท่อลำเลียง จะมีรัศมีของผลกระทบ ไกลสุด ประมาณ 167 เมตร รัศมี	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบการรั่วไหล ของก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณที่มีการติดตั้งเป็นประจำ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิง เป็นประจำ หรือตามข้อกำหนดของระบบ		- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 89/90

กุมภาพันธ์ 2557



ลงนาม.....

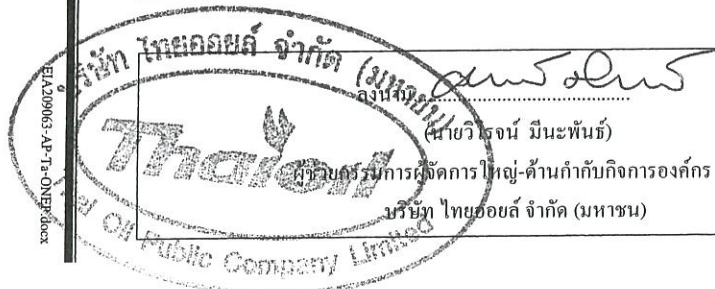
(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. การประเมินอันตราย ร้ายแรง (ต่อ)	ผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ โครงการ พื้นที่ของโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์บางส่วน และชุมชนบ้านทุ่ง บางส่วน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหยุดการส่งก๊าซ ธรรมชาติโดยอัตโนมัติ เป็นประจำ หรือตามข้อกำหนด ของระบบ - กำหนดจุดรวมพลในพื้นที่ที่ใกล้ที่สุด และไม่ให้รับ ผลกระทบ พร้อมทั้งชี้แจงให้ชุมชนและผู้นำชุมชน บ้านทุ่ง ได้ทราบถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับ และควรมี การฝึกซ้อมอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย - มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟเป็นประจำ - มีการประสานแผนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเป็นประจำ - กำหนดให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง และอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน - หากพนักงานมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มี ความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความ ร้อนขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำ ล้างตาฉุกเฉิน - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดกับพนักงาน 		



รับรองจำนวนหน้า 90/90

กุมภาพันธ์ 2557



(นางสาวศุภนันทา ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

**แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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
อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

**1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ
รายงาน ตามแบบดต.1**

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.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

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตาม มาตรการและประสิทธิภาพของ การดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

4.1.1 ให้เสนอแผนที่ที่ชัดเจนของสถานที่หรือจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในกรณีสถานที่ตรวจวัดหรือจุดตรวจวัดแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ ต้องระบุสถานที่ใหม่ให้ชัดเจนพร้อมอธิบายสาเหตุการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว หนึ่งควรใช้แผนภาพ และ/หรือ ภาพถ่ายจุดตรวจวัดประกอบคำอธิบาย เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (มาตราส่วนแผนที่ที่เหมาะสม คือ 1 : 50,000)

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่หลักกำกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบาย พร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมในขณะที่เก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ หรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง

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

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้ โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่น ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มี การประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ หนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ อย่างไร ย้อนหลังเป็นเวลา ต่อเนื่องกันอย่างน้อย 3 ปี พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังหรือแก้ไขปัญหา ในกรณี พบว่ามีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดหรือมีค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างมี นัยสำคัญ

4.1.5 ในกรณีที่ตรวจพบค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน หรือเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบความผิดปกติเป็นจำนวนมาก โครงการต้องวิเคราะห์หาสาเหตุระบุการ แก้ไขปัญหา หรือเสนอแผนปฏิบัติการในการบรรเทาหรือแก้ไขปัญหา โดยให้มีรายละเอียด ดังกล่าวแล้วในหัวข้อ 3.1 ในหน้า 2 ของเอกสารนี้

4.1.6 ในการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์และก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้เครื่องมือ เก็บตัวอย่างโดยตรง ไม่ให้เก็บตัวอย่างใส่ถุงแล้วนำมาฉีดเข้าเครื่องมือวิเคราะห์ภายหลัง เนื่องจากตัวอย่างมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมี และควรนำเครื่องมือตรวจวัด ไปทำการตรวจวัด ณ สถานที่ที่ทำการตรวจวัดโดยตรง อนึ่งในรายงานผลการตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพอากาศดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลการตรวจวัดทุกชั่วโมงพร้อมทั้งแสดงค่าสูงสุด

4.1.7 ในกรณีรายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ให้รายงาน ผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะ แห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตร ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุกๆ 1 ชั่วโมง อย่าง ต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาทั้งหมดในแต่ละวัน (00.00 น. – 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถ รายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการ แก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMs ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMs ขอให้รายงานทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่แผ่นข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สผ. พิจารณา พร้อมรายงาน

4.1.8 กรณีนิคมอุตสาหกรรม (หรือเขตประกอบการหรือสวนอุตสาหกรรม) ขอให้แสดงสถานภาพการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วยว่ามีรายชื่อ โรงงานอะไรบ้าง สถานภาพเป็นอย่างไรมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และขอให้รวบรวม สรุปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ (ล่าสุด) ภายในนิคมฯ ระบุไว้ในรายงานด้วยเพื่อ จะได้พิจารณาภาพรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมต่อไป

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

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณี
มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ระบายจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด
(3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและ
ความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6)
ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตาราง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถาน
ประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ
แสงสว่างภายในสถานประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถาน
ประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ
(16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ :
สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคม
อุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable)

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ให้สรุปรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือ
ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และ/หรือ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ เช่น เปลี่ยนแปลงระบบบำบัด
มลพิษ และเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุขั้นตอนหรือความก้าวหน้าการ
ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เป็นต้น

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

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

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สม. และหน่วยงานผู้อนุญาต

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
ของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ให้ส่งภายในเดือนกรกฎาคม ของปีนั้น และรายงานผลการ
ติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน
ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

2. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน) ให้มีบุคคล
ที่สาม (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) ดำเนินการตรวจ
ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (External Environmental Audit) ในภาพรวมของโครงการ ซึ่งควร
ครอบคลุมประเด็นความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดยควรตรวจ
ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ภายหลังการดำเนินการไปแล้ว 3 – 5 ปี
เป็นต้น หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอ
แยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน)

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแล
การดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือ
จัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สม. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่
ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

แบบตด.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี
ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า
เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ของ ประจำปี โดย
มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

.....
ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

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) วัตถุประสงค์ที่ใช้
 - 4) ผลิตภัณฑ์
 - 5) การขนส่งวัตถุดิบและผลผลิต
 - 6) กระบวนการผลิต
 - 7) ภาวะมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบควบคุม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องของโรงงาน

พิกัด UTM		วัน เดือน ปี	ชื่อปล่อง	ความสูงปล่อง (m)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ผลการตรวจวัด						ชนิด เชื้อเพลิง	อัตราการ ใช้เชื้อเพลิง (ตัน/วัน)	อัตราการ ระบายจริง (g/s)	ค่ามาตรฐาน	ค่าอัตราการระบายที่ กำหนดใน EIA		อุปกรณ์บำบัด**		ลักษณะ ปากปล่อง	
						ความเร็ว ก๊าซ (m/s)	อัตราไหล ก๊าซ (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	% actual oxygen	ผลการตรวจวัดปริมาณ มลสาร (mg/m³)*						ppm	g/s	ชนิด	ประ สิทธิภาพ		
										PM	SO ₂										NO ₂
X	Y																				

หมายเหตุ

* 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% O₂

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

กรณีตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ 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.....

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose Diagram

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

วัน เดือน ปี	เวลา รายชั่วโมง*	ชื่อสถานี ตรวจวัดและ พิกัด UTM	ระยะห่างจากจุด กำเนิดมลพิษ (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.....

หมายเหตุ

* แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

** สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ
Pasquill Stability Categories

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำใต้ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽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/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำทะเล	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽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.....

ชื่อสถานที่ตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานที่ :

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 โครงการ
ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

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.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)
 (ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงานที่ ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการ รักษา ฯลฯ)	ชี้แจง รายละเอียด ความ ผิดปกติอื่น เพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
การตรวจสุขภาพทั่วไป								
การตรวจสุขภาพตามลักษณะ งาน								

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

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

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

○ ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน

- ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)
- ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อดูระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน
- หมายเหตุ และระบุวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสุขภาพพนักงาน ได้แก่
 - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
 - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
 - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการ
 - การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเห็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแนวทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เห็นรับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ประเภทของอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของ อุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลด อุบัติเหตุ ⁽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/ปีและความถี่ ⁽²⁾	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุและการแก้ไข ⁽³⁾

หมายเหตุ (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

รายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก 2-1	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 2-2	หนังสือยินยอมให้การช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 2-3	ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ภาคผนวก 3-1	การคำนวณระดับเสียงรบกวน
ภาคผนวก 3-2	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
ภาคผนวก 3-3	ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในระดับผู้นำชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
ภาคผนวก 3-4	ผลการสำรวจความคิดเห็น ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ภาคผนวก 4	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
ภาคผนวก 4-1	สำเนาจดหมายเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-2	ป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 4-3	สไลด์ประกอบการบรรยายในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-4	แบบประเมินในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-5	ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์
ภาคผนวก 4-6	สำเนาจดหมายขอความอนุเคราะห์ติดป้ายประชาสัมพันธ์ การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-7	รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-8	สำเนาจดหมาย ขออนุญาตในการสำรวจความคิดเห็น ของประชาชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-9	สำเนาจดหมายเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-10	ป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 4-11	สไลด์ประกอบการบรรยาย ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-12	แบบประเมินในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-13	สำเนาจดหมายขอความอนุเคราะห์ติดป้ายประชาสัมพันธ์ การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก 4-14	รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก 2-1

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Effluent Treatment Plant : ETP)

จำแนกระบบการบำบัดออกเป็น 3 ระบบ คือ

1. ระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 1 (Process Effluent)

เป็นระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต มีจำนวน 2 สายการบำบัด (Train) โดยระบบได้รับการออกแบบให้สามารถรับน้ำเสียได้สูงสุด 300 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 7,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ปัจจุบันน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เฉลี่ยประมาณ 150 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 3,600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 1 มีขั้นตอนและรายละเอียดดังนี้

(1) API Separator

ในปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต มี API Separator จำนวน 2 ชุด ทำหน้าที่เป็นหน่วยแยกตะกอนและน้ำมันออกจากน้ำเสีย โดยน้ำมันที่ลอยเหนือผิวน้ำจะถูกแยกออกจากน้ำเสียด้วยตัวกวาดน้ำมัน และถูกนำกลับเข้าสู่กระบวนการกลั่นใหม่อีกครั้ง ส่วนตะกอนหนักที่จมอยู่ก้นบ่อจะถูกกวาดไปลงบ่อรวบรวมตะกอน แล้วส่งไปกำจัดที่หน่วยกำจัดตะกอน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดครบน้ำมันและตะกอนหนักแล้ว จะไหลผ่านเข้าสู่ Neutralization Tank เพื่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยโรงกลั่นฯ ได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจาก API Separator ก่อนเข้าสู่ Neutralization Tank พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ Temp., pH, TDS, SS, BOD₅, COD, Oil & Grease, SO₃, NH₃, Phenol, Pb และ Flow rate

(2) Neutralization Tank

เป็นหน่วยปรับและควบคุมความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสีย โดยอาศัย pH Automatic Control ควบคุมปริมาณการเติมกรดกำมะถัน (H₂SO₄) หรือ โซดาไฟ (NaOH) เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสมต่อการกำจัดซัลไฟด์ด้วยปฏิกิริยา Oxidation ในขั้นตอนต่อไป

(3) Equalization Tank

เป็นหน่วยปรับอัตราการไหลของน้ำเสียให้สม่ำเสมอ และมีการกำจัดสารประกอบกำมะถัน โดยมีการเติมสารละลายเฟอร์ริกคลอไรด์ (FeCl₃) ซึ่งทำให้เกิดตะกอน และมีการติดตั้งระบบเติมอากาศในถัง เพื่อให้เกิดปฏิกิริยา H₂S Oxidation อีกทั้งเป็นมาตรการรองรับ ในกรณีที่มียอดน้ำเสียมากผิดปกติ หรืออาจมีคุณภาพเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างกะทันหัน ในกรณีที่มียอดน้ำมันสะสมบนผิวหน้าในถัง น้ำมันจะถูกตักออกด้วย Skimmer และส่งเข้าไปเก็บไว้ยัง Slop Tank

(4) Off-Spec. Tank

ทำหน้าที่เป็นหน่วยสำรองของ Equalization Tank เมื่อต้องการซ่อมบำรุง หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น น้ำเสียที่เข้าสู่ API มีคุณสมบัติเกินค่าที่ออกแบบไว้มากจนไม่สามารถทำการบำบัดได้ด้วยสภาวะปกติ น้ำเสียดังกล่าวจะถูกส่งไปเก็บไว้ใน Off-Spec. Tank แล้วจึงส่งกลับมาบำบัดที่ API Separator หรือหน่วย Equalization Tank นอกจากนี้ยังใช้เป็นหน่วยเสริม ช่วยชะลอปริมาณน้ำเสียที่จะเข้าสู่กระบวนการบำบัดทางชีวภาพ ในกรณีที่หน่วย Biotreater 1 ของระบบบำบัดชีวภาพไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(5) Coagulation Tank

เป็นหน่วยแยกสารแขวนลอย พวกน้ำมันแขวนลอย และสารประกอบอื่นๆ โดยการเติม Polyelectrolyte เพื่อลดเสถียรภาพ (Destabilize) ของ Oil Emulsions และเติมเฟอร์ริกคลอไรด์ (FeCl_3) เพื่อทำหน้าที่เป็น Coagulant จากนั้นน้ำเสียจะถูกส่งไปยัง Flocculation Tank

(6) Flocculation Tank

เป็นหน่วยปรับสภาพตะกอนที่เกิดจาก Coagulation Tank ให้มีสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการบำบัดในหน่วย DAF Tank โดยเติม Polyelectrolyte เพื่อให้ตะกอนขนาดเล็กรวมตัวเกิดเป็นอนุภาคขนาดใหญ่ขึ้น (Floc) แต่มีน้ำหนักเบาจนสามารถแยกตัวออกจากน้ำเสียได้ง่าย

(7) Dissolved Air Floation (DAF)

ทำหน้าที่ในการกำจัด Floc จากหน่วย Coagulation และ Flocculation โดยใช้ฟองอากาศเล็กๆ จาก Pressurized Air Supply ช่วยพองตะกอนดังกล่าวให้ลอยขึ้นสู่ผิวน้ำ และใช้เครื่องมือกลกวาดที่ผิวหน้าน้ำ เพื่อแยกเก็บที่ถังสะสมตะกอน (DAF Sludge Tank) ส่วนตะกอนหนักจะถูกกำจัดออกในรูปของกากตะกอนทางก้นถัง นำไปเก็บยังถังสะสมตะกอนเช่นเดียวกัน จากนั้นตะกอนทั้งหมดจะส่งไปที่ Sludge Buffer Tank เพื่อบำบัดด้วย Sludge Decanter สำหรับน้ำใสจะไหลเข้าสู่ DAF Retention Tank ก่อนส่งไปบำบัดยังหน่วย DNB ต่อไป

(8) Denitrification-Nitrification Biotreater 1 (DNB)

เป็นหน่วยกำจัดสารอินทรีย์ปนเปื้อน โดยใช้จุลินทรีย์เป็นตัวย่อยสลายใน 2 สภาวะ คือ สภาวะที่ใช้ออกซิเจน (Oxic) ซึ่งเป็นกระบวนการ Nitrification และในสภาวะที่ใช้ออกซิเจนจากไนเตรท

(Anoxic) ซึ่งเป็นกระบวนการ Denitrification ลักษณะระบบเป็นถังลึกจำนวน 2 ชั้น ถังชั้นในมีการเติมอากาศด้วย Fine Bubble Aeration System ทำให้เกิดปฏิกิริยา Nitrification ซึ่งการบำบัด BOD และ NH_3 จะเกิดขึ้นได้ดีในชั้นตอนนี้ น้ำจากถังชั้นในสามารถไหลล้นออกทางด้านบนมาสู่ส่วนชั้นนอก ซึ่งเป็นส่วน Anoxic โดยเกิดปฏิกิริยา Denitrification เพื่อเปลี่ยนไนเตรทให้เป็นก๊าซไนโตรเจน น้ำในถังชั้นนอกจะไหลกลับเข้าสู่ถังชั้นใน เนื่องจากความหนาแน่นของน้ำในถังทั้งสองชั้นแตกต่างกัน และสามารถหมุนเวียนเพื่อให้ปฏิกิริยาการกำจัดสารปนเปื้อนเกิดได้ดี นอกจากนี้ ยังมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าต่างๆ ที่ช่วยควบคุมสถานะของการบำบัด เพื่อให้ประสิทธิภาพของการบำบัดเป็นไปตามความต้องการ เช่น pH Meter และ DO Analyzer

สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดใน Biotreater 1 แล้วจะไหลล้น (Over Flow) จากถังชั้นนอก เข้าสู่การบำบัดใน Biotreater 2 ต่อไป

(9) Biotreater 2

เป็นระบบกำจัดสารอินทรีย์แบบชีวภาพ ซึ่งทำหน้าที่เป็น Nitrification Zone 2 ในสถานะที่ Biotreater 1 ทำงานได้ตามปกติ หรืออาจใช้เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพสำรองของ Biotreater 1

Biotreater 2 เป็นระบบ Activated Sludge Process ที่อาศัยการเติมอากาศให้จุลินทรีย์ในน้ำ โดยการใช้เครื่องเติมอากาศแบบ Surface Aerator และมีเครื่องตรวจวัดปริมาณออกซิเจนรวมทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับ Biotreater 1

ระบบ Biotreater 2 นี้ จะทำหน้าที่ในการย่อยสลายสารปนเปื้อนตกค้างที่ยังหลงเหลือเพื่อให้แน่ใจว่า สารเจือปนต่างๆ ในน้ำเสียถูกบำบัดไปจนเหลือน้อยที่สุด น้ำเสียที่ผ่านหน่วยดังกล่าวจะถูกปล่อยไปยัง Degaser

(10) Degaser

ทำหน้าที่ไล่ก๊าซไนโตรเจนที่เกิดจากการย่อยสลายสารปนเปื้อนจากหน่วย Biotreater ออก เพื่อให้ตะกอนจุลินทรีย์ในน้ำเสีย ตกตะกอนใน Clarifier Tank ได้ง่ายขึ้น โดยใช้ Degasifier Mixer กวนช้าๆ รวมทั้งอาจมีการเติมสารช่วยรวมตะกอน (Flocculation Aid) ได้แก่ Polyelectrolyte ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยให้เกิดการตกตะกอนเร็วขึ้น

(11) Clarifier

ทำหน้าที่แยกตะกอนที่เกิดจากการย่อยสลายในหน่วย Biotreater 1 และ 2 ตะกอนบางส่วนจะถูกหมุนเวียนนำกลับไปเข้าบ่อชีวภาพ เพื่อเป็นเชื้อสำหรับการย่อยสลายต่อไป ตะกอนส่วนเกินจะถูกนำไปเข้ากระบวนการรีดน้ำ (Sludge Dewatering) จนแห้ง ส่วนน้ำใสที่ผ่านหน่วย Clarifier แล้ว จะไหลลงและถูกระบายไปยัง Measuring Flumes เพื่อทำการวัดปริมาณและตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนที่จะปล่อยออกสู่ทะเลทาง Discharge Channel พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, TDS, SS, BOD₅, COD, Oil & Grease, SO₃, NH₃, Phenol, Pb และ Flow rate

นอกจากนี้ ได้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ค่า COD (COD Analyzer) ซึ่งทำหน้าที่วัดค่า COD ของน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว ก่อนที่จะปล่อยออกสู่ภายนอกโรงกลั่นฯ ทาง Discharge Channel เพื่อใช้ในการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของค่า COD หรือความสกปรกของน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่อง เพิ่มเติมจากการวัดค่า COD ที่ได้จากผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ทำให้สามารถควบคุมคุณภาพของน้ำเสียได้ตลอดเวลา

2. ระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 2

เป็นระบบบำบัดน้ำเสียหลายชนิดที่มีคราบน้ำมันปนเปื้อนตลอดเวลา (Continuous Oil Contaminated Effluent : COC) พร้อมกับรับน้ำล้างที่อาจปนเปื้อนคราบน้ำมันได้ในบางโอกาส (Accidentally Oil Contaminated Effluent : AOC) เฉพาะในช่วงฤดูแล้ง (ซึ่งมีอัตราการไหลไม่แน่นอนและไม่ต่อเนื่องตลอดเวลา) จากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ น้ำเสียจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ เพาเวอร์ จำกัด (น้ำ Blow down) และน้ำเสียที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันจากโรงกลั่นน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน

ระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 2 ประกอบด้วย ขั้นตอนการบำบัดทางกายภาพและเคมี ซึ่งคล้ายคลึงกับระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 1 แต่ไม่มีการบำบัดทางชีวภาพ ในปัจจุบันปริมาณน้ำทิ้งที่เข้าสู่ระบบโดยเฉลี่ย ประมาณ 136 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 3,144 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ในขณะที่ระบบได้รับการออกแบบให้สามารถรับน้ำเสียให้สูงสุด 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 4,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 2 ประกอบด้วยหน่วยบำบัดหลักที่สำคัญ ดังนี้

(1) CPI Separator

เป็นหน่วยแยกน้ำมันที่ปนเปื้อนออกจากน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ Surge Pond

(2) Surge Pond

เป็นบ่อเก็บกักน้ำเสีย มีขนาดความจุ 27,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีขนาดใหญ่เพียงพอที่จะทำให้สามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียที่จะเข้ารับการบำบัด และสามารถเก็บกักน้ำเสีย COC ซึ่งบางครั้งมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วได้อย่างพอเพียง หลังจากนั้นน้ำเสียจะถูกส่งไปบำบัดที่ Pipe Flocculation/DAF Tank

(3) Pipe Flocculation/DAF Tank

เป็นระบบตกตะกอนด้วยสารเคมี จากนั้นตะกอนจะถูกกำจัดออกด้วยการใช้ฟองอากาศขนาดเล็กพาเอาตะกอนลอยขึ้น และถูกกวาดออกโดยใช้เครื่องกวาดตะกอนที่ผิวหน้าน้ำ สำหรับตะกอนขนาดใหญ่ ซึ่งตกลงสู่ก้นถังของ Pipe Flocculation Floatation Unit จะถูกรวบรวมเข้าสู่ Sludge Sump ของหน่วยบำบัดตะกอนต่อไป ส่วนน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกระบายผ่าน Discharge Channel ออกสู่ทะเล

3. ระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 3

จะใช้งานเฉพาะฤดูฝนเท่านั้น โดยระบบนี้จะประกอบด้วย Holding Basin ขนาดความจุ 6,700 ลูกบาศก์เมตร รับน้ำเสีย ประเภท AOC (Accidentally Oil Contaminated Effluent) จากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ รวมทั้งน้ำล้างและน้ำเสียประเภท AOC จากโรงกลั่นน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปนเปื้อนน้ำมันแต่อย่างใด

Holding Basin แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ First Flush Basin (FFB) เพื่อเก็บกักน้ำ AOC ในช่วงแรกที่ฝนตก และ Peak Overflow Basin (POB) สำหรับรองรับน้ำส่วนเกินจากที่ FFB สามารถรองรับไว้ได้ น้ำส่วนเกินจะไหลลงสู่ POB โดยอาศัยระบบ Underflow Weir ของ FFB และ POB ที่มีระดับความสูงแตกต่างกัน ภายใน POB จะมีผนังชอยกันเป็นช่องย่อยๆ เพื่อลดความปั่นป่วนของน้ำ (Turbulence) ในขณะที่มีอัตราการไหลสูง นอกจากนี้ ยังมีการติดตั้งตัวกักน้ำมันตามแนวขวาง เพื่อแยกเก็บน้ำมันที่อาจปนเปื้อนมากับน้ำด้วย

หลังจากฝนหยุดตกแล้ว น้ำที่เก็บกักอยู่ในบ่อ FFB จะถูกนำไปตรวจวิเคราะห์ pH, TDS, SS, BOD₅, COD, Oil & Grease, SO₃, NH₃, Phenol, Pb หากพบว่า มีคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำเสีย จะทำการผันน้ำจาก FFB ผ่านเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย Stream 2 อีกครั้ง บำบัดให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะระบายออกสู่ทะเล สำหรับกรณีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง น้ำใน FFB จะถูกระบายออกสู่ทะเลเพื่อเตรียมบ่อไว้รับน้ำจากฝนตกในครั้งต่อไป

ภาคผนวก 2-2

หนังสือยินยอมให้การช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

Thai Oil Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No. 0107547000711

555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.

Telephone +66(0) 2797 2999, +66(0) 2299 0000, Fax. +66(0) 2797 2970

หนังสือยินยอมให้การช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เขียนที่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 20 ธันวาคม 2556

ด้วย บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โดยโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ 42/1 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท กม. ที่ 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

บริษัทฯ ได้ทำหนังสือฉบับนี้ขึ้นเพื่อแสดงว่า โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ มีความประสงค์ที่จะยินยอมให้การช่วยเหลือและสนับสนุนด้านบุคลากร วัสดุ อุปกรณ์ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระงับเหตุในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินอันเกิดขึ้นโดยปัจจุบันทันด่วนหรือเป็นที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในเวลาอันใกล้และจำเป็นต้องรีบแก้ไขโดยฉับพลันให้แก่โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ขนาด 246.4 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งของบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

(นายวิโรจน์ มีนะพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ภาคผนวก 2-3

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ภาคผนวก 3-1

การคำนวณระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ ผ3-1.1

การคำนวณระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ในระยะก่อสร้าง (ช่วงเวลากลางวัน)

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/8/2013	11:00-12:00	55.7	49.6	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	12:00-13:00	57.9	53.4	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	13:00-14:00	55.6	52.7	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	14:00-15:00	57.3	53.5	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	15:00-16:00	56.6	52.9	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	16:00-17:00	59.8	53.0	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	17:00-18:00	59.0	54.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	06:00-07:00	54.9	53.0	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	07:00-08:00	56.4	53.2	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	08:00-09:00	55.6	53.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	09:00-10:00	57.3	54.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	10:00-11:00	57.0	54.0	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	11:00-12:00	57.0	53.6	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	12:00-13:00	56.4	53.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	13:00-14:00	57	53.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	14:00-15:00	57.3	53	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	15:00-16:00	57.9	53.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
มาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอฟ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-ELAC10667-SECOT

ผ3-1

209063 เสียงรบกวน_๑๐๑_SFP.xlsxบันทึกข้อมูล day_C_SFP

ตารางที่ ผ3-1.1 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/9/2013	17:00-18:00	68.2	53.2	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	06:00-07:00	55.4	52.9	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	07:00-08:00	56.5	53.4	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	08:00-09:00	56	53.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	09:00-10:00	54.9	52.7	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	10:00-11:00	55.8	47.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	11:00-12:00	55.8	53.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	12:00-13:00	58.3	54.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	13:00-14:00	56.4	54.0	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	14:00-15:00	57.2	53.7	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	15:00-16:00	55.9	53.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	16:00-17:00	58.3	54.1	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	17:00-18:00	57.6	54.0	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	06:00-07:00	58.4	53.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	07:00-08:00	59.9	53.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	08:00-09:00	60.0	53.4	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	09:00-10:00	57.4	53.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	10:00-11:00	55.2	52.6	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	11:00-12:00	55.1	52.0	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	12:00-13:00	55.6	52.2	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
มาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอฟ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-ELAC10667-SECOT

ผ3-2

209063 เสียงรบกวน_๑๐๑_SFP.xlsxบันทึกข้อมูล day_C_SFP

ตารางที่ ผ3-1.1 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/11/2013	13:00-14:00	54.5	52.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	14:00-15:00	55.1	52.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	15:00-16:00	56.3	52.6	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	16:00-17:00	62.1	53.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	17:00-18:00	62.3	55.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	06:00-07:00	61.9	55.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	07:00-08:00	61.5	54.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	08:00-09:00	55.8	53.2	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	09:00-10:00	56.9	52.9	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	10:00-11:00	56.3	50.4	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	11:00-12:00	56.7	53.2	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	12:00-13:00	57.3	53.5	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	13:00-14:00	56.0	53.7	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	14:00-15:00	57.6	53.5	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	15:00-16:00	57.7	53.5	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	16:00-17:00	58.3	53.9	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	17:00-18:00	58.8	54.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	06:00-07:00	57.8	54.3	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	07:00-08:00	58.7	54.9	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	08:00-09:00	57.2	53.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	09:00-10:00	55.8	53.9	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	10:00-11:00	57.7	53.8	40.6	-	-	40.6	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีอีที จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

ตารางที่ ผ3-1.2

การคำนวณระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ในระยะดำเนินการ (ช่วงเวลากลางวัน)

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/8/2013	11:00-12:00	55.7	49.6	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	12:00-13:00	57.9	53.4	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	13:00-14:00	55.6	52.7	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	14:00-15:00	57.3	53.5	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	15:00-16:00	56.6	52.9	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	16:00-17:00	59.8	53	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	17:00-18:00	59.0	54.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	18:00-19:00	58.0	53.6	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	19:00-20:00	56.0	53.4	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	20:00-21:00	57.2	53.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	21:00-22:00	54.7	53.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	06:00-07:00	54.9	53.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	07:00-08:00	56.4	53.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	08:00-09:00	55.6	53.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	09:00-10:00	57.3	54.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	10:00-11:00	57	54.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	11:00-12:00	57	53.6	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	12:00-13:00	56.4	53.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอฟ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210067 SECOT

ผ3-4

209063 เสียงรบกวน ณ Ope_SPP.xlsx\ใบปลิว_day_OP

ตารางที่ ผ3-2.2 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/9/2013	13:00-14:00	57	53.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	14:00-15:00	57.3	53.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	15:00-16:00	57.9	53.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	16:00-17:00	55.6	53.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	17:00-18:00	68.2	53.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	18:00-19:00	59.1	53.7	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	19:00-20:00	55.1	52.9	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	20:00-21:00	54.6	52.7	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	21:00-22:00	54.2	52.7	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	06:00-07:00	52.2	46.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	07:00-08:00	54.6	46.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	08:00-09:00	58.2	49.9	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	09:00-10:00	55.5	47.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	10:00-11:00	51.9	47.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	11:00-12:00	55.1	43.9	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	12:00-13:00	53.7	43.5	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	13:00-14:00	53.3	46.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	14:00-15:00	53.8	47.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	15:00-16:00	51.0	46.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	16:00-17:00	52.4	47.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอฟ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210067 SECOT

ผ3-5

209063 เสียงรบกวน ณ Ope_SPP.xlsx\ใบปลิว_day_OP

ตารางที่ ผ3-2.2 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (๑๐)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/10/2013	17:00-18:00	55.0	43.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	18:00-19:00	58.8	57.5	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	19:00-20:00	64.1	63.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	20:00-21:00	63.9	63.6	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	21:00-22:00	62.4	61.4	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	06:00-07:00	55.4	52.9	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	07:00-08:00	56.5	53.4	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	08:00-09:00	56.0	53.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	09:00-10:00	54.9	52.7	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	10:00-11:00	55.8	47.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	11:00-12:00	55.8	53.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	12:00-13:00	58.3	54.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	13:00-14:00	56.4	54.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	14:00-15:00	57.2	53.7	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	15:00-16:00	55.9	53.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	16:00-17:00	58.3	54.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	17:00-18:00	57.6	54.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	18:00-19:00	58.8	54.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	19:00-20:00	56.0	53.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	20:00-21:00	57.3	54.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	21:00-22:00	57.0	54.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210067-SECOT

ผ3-6

209663 เสียงรบกวน Op_SFP.xlsxวันที่_uu_day_OP

ตารางที่ ผ3-2.2 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (๑๐)

วันที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 1 hr)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr)	ระดับเสียงรบกวน
11/12/2013	06:00-07:00	58.4	53.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	07:00-08:00	59.9	53.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	08:00-09:00	60.0	53.4	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	09:00-10:00	57.4	53.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	10:00-11:00	55.2	52.6	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	11:00-12:00	55.1	52.0	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	12:00-13:00	55.6	52.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	13:00-14:00	54.5	52.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	14:00-15:00	55.1	52.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	15:00-16:00	56.3	52.6	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	16:00-17:00	62.1	53.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	17:00-18:00	62.3	55.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	18:00-19:00	59.0	53.1	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	19:00-20:00	55.1	52.5	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	20:00-21:00	53.9	52.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	21:00-22:00	53.3	52.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	06:00-07:00	61.9	55.8	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	07:00-08:00	61.5	54.3	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	08:00-09:00	55.8	53.2	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	09:00-10:00	56.9	52.9	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	10:00-11:00	56.3	50.4	38.0	-	-	38.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210067-SECOT

ผ3-7

209663 เสียงรบกวน Op_SFP.xlsxวันที่_uu_day_OP

ตารางที่ ผ3-1.3

การคำนวณระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชนบ้านทุ่งในระยาคำเนินการ (ช่วงเวลากลางคืน)

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/8/2013	22:00	53.8	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:05	53.8	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:10	53.6	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:15	53.6	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:20	53.6	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:25	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:30	53.5	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:35	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:40	53.7	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:45	53.6	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:50	53.5	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	22:55	53.7	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:00	53.9	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:05	53.6	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:10	53.6	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:15	53.4	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:20	55.1	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิคอน จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลค่าและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063-SEC01

ผ3-8

209063 เสียงรบกวน Opv_SPP.xlsxวันที่: night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/8/2013	23:25	53.5	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:30	53.3	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:35	53.6	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:40	53.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:45	53.8	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:50	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/8/2013	23:55	55.0	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:00	54.0	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:05	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:10	55.2	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:15	53.2	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:20	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:25	53.1	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:30	53.0	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:35	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:40	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:45	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:50	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	00:55	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:00	53.1	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:05	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:10	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิคอน จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลค่าและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063-SEC01

ผ3-9

209063 เสียงรบกวน Opv_SPP.xlsxวันที่: night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/9/2013	01:15	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:20	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:25	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:30	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:35	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:40	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:45	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:50	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	01:55	56.7	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:00	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:05	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:10	52.9	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:15	53.0	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:20	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:25	56.9	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:30	53.6	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:35	59.3	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:40	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:45	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:50	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	02:55	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:00	52.7	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคอน จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210663 SEC01

ผ3-10

209063 เสียงรบกวน Opn_SFP.xlsx:ใบที่: 4, right_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/9/2013	03:05	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:10	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:15	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:20	53.2	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:25	53.2	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:30	53.2	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:35	53.4	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:40	53.5	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:45	53.7	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:50	80.8	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	03:55	83.1	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:00	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:05	53.4	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:10	53.4	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:15	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:20	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:25	57.5	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:30	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:35	53.3	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:40	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:45	53.3	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	04:50	53.4	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคอน จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210663 SEC01

ผ3-11

209063 เสียงรบกวน Opn_SFP.xlsx:ใบที่: 4, right_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (๑๐)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/9/2013	04:55	53.2	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:00	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:05	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:10	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:15	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:20	53.2	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:25	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:30	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:35	56.4	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:40	57.7	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:45	55.4	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:50	54.6	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	05:55	54.5	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	06:00	55.4	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:00	54.2	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:05	53.9	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:10	54.2	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:15	56.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:20	55.1	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:25	54.8	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:30	54.3	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:35	55.0	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิกอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210663 SECOT

ผ3-12

2090663 เสียงรบกวน Opv_SFP.xlsx บันทึก_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (๑๐)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/9/2013	22:40	54.7	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:45	56.6	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:50	53.2	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	22:55	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:00	53.9	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:05	53.1	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:10	55.3	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:15	56.6	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:20	54.8	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:25	53.2	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:30	54.3	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:35	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:40	54.5	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:45	52.8	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:50	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/9/2013	23:55	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:00	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:05	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:10	53.0	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:15	53.2	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:20	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:25	63.3	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิกอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210663 SECOT

ผ3-13

2090663 เสียงรบกวน Opv_SFP.xlsx บันทึก_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/10/2013	00:30	57.2	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:35	57.5	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:40	57.8	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:45	53.3	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:50	54.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	00:55	61.8	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:00	55.1	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:05	54.2	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:10	54.5	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:15	54.3	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:20	53.1	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:25	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:30	53.7	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:35	53.7	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:40	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:45	53.0	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:50	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	01:55	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:00	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:05	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:10	52.6	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:15	52.8	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคอฟ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-BA210063 SECOT

ผ3-14

209963 เสียงรบกวน Opv_SFP.xlsxบันทึกข้อมูล_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/10/2013	02:20	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:25	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:30	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:35	52.6	52.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:40	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:45	52.7	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:50	52.7	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	02:55	52.7	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:00	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:05	52.7	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:10	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:15	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:20	52.8	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:25	52.8	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:30	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:35	52.7	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:40	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:45	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:50	56.3	54.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	03:55	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:00	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:05	52.9	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคอฟ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-BA210063 SECOT

ผ3-15

209963 เสียงรบกวน Opv_SFP.xlsxบันทึกข้อมูล_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (d)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/10/2013	04:10	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:15	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:20	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:25	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:30	52.8	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:35	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:40	52.9	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:45	52.9	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:50	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	04:55	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:00	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:05	52.9	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:10	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:15	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:20	53.2	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:25	53.4	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:30	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:35	53.7	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:40	53.4	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:45	54.7	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:50	55.9	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	05:55	55.3	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีอีท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SEC07

ผ3-16

209063 เสียงรบกวน ณ Ope_SPP.xlsx\ใบผู้_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (d)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/10/2013	06:00	54.9	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:00	55.4	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:05	56.0	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:10	55.9	54.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:15	56.6	54.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:20	57.9	55.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:25	55.0	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:30	54.7	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:35	54.8	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:40	54.8	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:45	54.7	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:50	54.6	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	22:55	54.7	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:00	54.4	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:05	54.2	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:10	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:15	54.2	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:20	54.2	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:25	54.2	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:30	54.3	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:35	54.2	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/10/2013	23:40	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีอีท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SEC07

ผ3-17

209063 เสียงรบกวน ณ Ope_SPP.xlsx\ใบผู้_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เคจีเบล (เอ)

[illegible]

หมายเหตุ: 1. ระดับความเสี่ยงจะไม่มีการรวบรวมและระดับความเสี่ยงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิซทอ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

2. การระดับเสียงการรวบรวมจากโครงการ จำนวนสามคาบเกณฑ์หาประสิทธิภาพคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงจะไม่มีการรวบรวมการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรวบรวม การคำนวณการระดับการรวบรวม และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550

3. ไม่พบการ หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน

4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณค่าเฉลี่ยปรับแก้ เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

209063 คีบะดาบดบน *Opr_SPP.xlsx* (บ้าน) ๑ night OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เคจีเบล (เอ)

หน่วย : เดซิเบล (dBA)								
วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าดูจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/11/2013	01:35	54.1	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	01:40	54.0	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	01:45	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	01:50	54.1	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	01:55	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:00	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:05	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:10	53.7	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:15	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:20	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:25	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:30	53.8	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:35	54.2	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:40	53.6	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:45	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:50	54.0	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	02:55	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:00	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:05	53.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:10	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:15	54.2	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:20	54.4	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงจะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิซทอ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

2. การระดับเสียงจากการรบกวนจากโครงการ คำนวณจากสมการหาค่าประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงจะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550

3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน

4. ค่าตรวจเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

209063 ផ្លូវឆ្លងកាត់ចំណុច SPP.slsx/ប្រភេទ night OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (๑๐)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/11/2013	03:25	54.0	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:30	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:35	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:40	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:45	54.3	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:50	54.3	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	03:55	54.3	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:00	54.3	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:05	53.4	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:10	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:15	53.4	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:20	53.5	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:25	53.5	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:30	55.0	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:35	58.5	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:40	54.4	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:45	56.9	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:50	60.0	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	04:55	54.3	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:00	54.1	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:05	55.9	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:10	60.3	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิคอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SECOT

ผ3-20

209063 เสียงรบกวน Opv_SPP.xlsxบันทึก_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (๑๐)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/11/2013	05:15	57.3	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:20	54.5	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:25	54.7	54.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:30	64.1	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:35	57.7	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:40	54.6	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:45	55.7	54.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:50	55.5	54.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	05:55	55.0	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	06:00	55.4	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:00	53.3	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:05	53.5	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:10	53.5	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:15	53.6	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:20	53.3	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:25	53.3	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:30	53.4	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:35	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:40	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:45	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:50	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	22:55	53.4	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิคอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SECOT

ผ3-21

209063 เสียงรบกวน Opv_SPP.xlsxบันทึก_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/11/2013	23:00	53.1	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:05	53.1	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:10	52.9	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:15	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:20	53.5	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:25	53.3	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:30	53.3	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:35	52.8	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:40	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:45	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:50	52.8	52.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/11/2013	23:55	52.6	52.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:00	53.2	52.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:05	53.3	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:10	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:15	53.5	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:20	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:25	53.4	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:30	53.0	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:35	53.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:40	53.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:45	53.1	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิเอก จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SEC01

ผ3-22

2099663 เก็บงานตาม Opv_SPP-ส่งไปทูลุ่_mphit_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/12/2013	00:50	53.4	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	00:55	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:00	53.6	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:05	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:10	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:15	53.3	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:20	53.6	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:25	53.4	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:30	53.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:35	53.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:40	53.0	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:45	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:50	53.0	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	01:55	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:00	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:05	52.9	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:10	53.3	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:15	53.5	52.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:20	53.3	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:25	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:30	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:35	56.6	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิเอก จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SEC01

ผ3-23

2099663 เก็บงานตาม Opv_SPP-ส่งไปทูลุ่_mphit_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/12/2013	02:40	59.4	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:45	53.3	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:50	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	02:55	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:00	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:05	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:10	53.1	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:15	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:20	53.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:25	53.8	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:30	53.5	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:35	53.5	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:40	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:45	53.2	52.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:50	53.5	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	03:55	53.1	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:00	53.1	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:05	56.4	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:10	53.4	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:15	55.3	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:20	53.7	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:25	57.1	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีตอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SEC01

ผ3-24

209963 เสียงรบกวน Opv_SPP.xlsx:ใบที่_1_might_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/12/2013	04:30	59.6	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:35	65.3	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:40	55.8	52.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:45	56.2	52.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:50	54.0	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	04:55	55.0	53.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:00	55.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:05	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:10	53.5	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:15	53.4	53.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:20	53.4	52.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:25	55.9	53.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:30	56.2	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:35	55.7	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:40	55.5	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:45	56.0	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:50	56.2	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	05:55	60.2	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	06:00	61.8	56.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:00	54.3	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:05	54.0	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:10	54.2	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีตอท จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SEC01

ผ3-25

209963 เสียงรบกวน Opv_SPP.xlsx:ใบที่_1_might_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (B)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ , 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
11/12/2013	22:15	54.2	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:20	54.8	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:25	54.1	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:30	54.1	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:35	54.1	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:40	53.9	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:45	54.1	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:50	54.2	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	22:55	53.9	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:00	54.3	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:05	54.3	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:10	54.4	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:15	65.5	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:20	66.5	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:25	66.1	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:30	69.8	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:35	54.0	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:40	54.0	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:45	62.7	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:50	66.7	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
11/12/2013	23:55	65.9	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:00	58.4	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิเอก จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SECOT

ผ3-26

299663 เคื่องรบกวน Opr_SPP.xlsx\ใบที่ 4_right_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (B)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀ , 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
13/11/2013	00:05	61.0	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:10	53.9	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:15	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:20	54.7	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:25	54.0	53.5	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:30	53.8	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:35	57.0	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:40	60.1	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:45	68.7	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:50	53.9	53.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	00:55	54.3	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:00	56.9	53.6	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:05	53.9	53.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:10	63.1	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:15	54.4	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:20	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:25	54.1	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:30	60.9	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:35	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:40	54.1	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:45	54.1	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	01:50	56.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซิเอก จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-EIA210063 SECOT

ผ3-27

299663 เคื่องรบกวน Opr_SPP.xlsx\ใบที่ 4_right_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (B)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียงรวม
		ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	จากโครงการ (Leq 5 min)			ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	
13/11/2013	01:55	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:00	54.1	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:05	54.3	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:10	54.1	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:15	54.1	53.7	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:20	56.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:25	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:30	54.4	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:35	54.3	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:40	54.4	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:45	54.5	54.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:50	54.3	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	02:55	54.4	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:00	55.5	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:05	54.7	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:10	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:15	54.2	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:20	57.3	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:25	54.4	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:30	54.5	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:35	54.5	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:40	54.4	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอต จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-ELAC10963 SECOT

ผ3-28

209063 เสียงรบกวน Opr_SFP.xlsx\ท้าย_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (B)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียงรวม
		ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	พื้นฐาน (L ₉₀ 5 min)	จากโครงการ (Leq 5 min)			ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	
13/11/2013	03:45	54.4	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:50	54.4	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	03:55	54.7	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:00	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:05	54.2	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:10	57.3	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:15	62.8	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:20	56.0	54.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:25	60.4	54.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:30	56.9	54.3	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:35	54.7	54.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:40	54.4	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:45	54.5	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:50	54.3	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	04:55	54.3	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:00	54.5	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:05	54.2	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:10	54.4	53.9	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:15	54.4	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:20	54.4	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:25	54.3	53.8	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:30	54.6	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ: 1. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ชีคอต จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
2. ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
3. ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
4. ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
5. - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

T-ELAC10963 SECOT

ผ3-29

209063 เสียงรบกวน Opr_SFP.xlsx\ท้าย_night_OP

ตารางที่ ผ3-1.3 (ต่อ)

หน่วย : เดซิเบล (dB)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L _{eq} , 5 min)	ระดับเสียง จากโครงการ (Leq 5 min)	ผลต่าง	ตัวปรับค่าจากตาราง ปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq 5 min)	ระดับเสียงรบกวน
13/11/2013	05:35	54.6	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:40	64.1	54.2	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:45	55.5	54.0	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:50	55.4	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	05:55	55.9	54.4	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
13/11/2013	06:00	56.3	54.1	38.0	-	-	41.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน								10.0

- หมายเหตุ:
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นเสียงจากการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคोट จำกัด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ.2556
 - ค่าระดับเสียงการรบกวนจากโครงการ คำนวณตามภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน, 31 สิงหาคม พ.ศ.2550
 - ไม่รบกวน หมายถึง ระดับความดังของเสียงจากโครงการ มีค่าไม่เกินระดับความดังของเสียงพื้นฐาน
 - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)
 - หมายถึง ไม่มีการคำนวณผลต่างและปรับค่า เนื่องจากระดับความดังของเสียงจากโครงการเป็นการคำนวณจากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการเท่านั้น

ภาคผนวก 3-3

ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในระดับผู้นำชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ตารางที่ ผ3-1

ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																รวมทั้งหมด			
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ซากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		ห้วยคันท		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่				รวม	
	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			จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																																		
1. เพศ																																		
- ชาย	9	30.0	1	10.0	28	37.8	6	35.3	10	43.5	33	34.4	87	34.8	5	35.7	6	31.6	3	27.3	9	33.3	18	50.0	19	24.1	3	18.8	11	44.0	74	32.6	161	33.8
- หญิง	21	70.0	9	90.0	46	62.2	11	64.7	13	56.5	63	65.6	163	65.2	9	64.3	13	68.4	8	72.7	18	66.7	18	50.0	60	75.9	13	81.3	14	56.0	153	67.4	316	66.2
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
2. อายุ																																		
- เฉลี่ย (ปี)	52.7		53.1		48.8		44.2		55.6		44.4		48.1		53.1		48.5		47.7		52.9		48.2		47.3		55.2		46.2		49.0		48.5	
- ต่ำสุด (ปี)	30.0		41.0		23.0		19.0		33.0		18.0		18.0		26.0		18.0		32.0		27.0		27.0		18.0		26.0		26.0		18.0		18.0	
- สูงสุด (ปี)	70.0		63.0		82.0		62.0		82.0		83.0		83.0		75.0		70.0		65.0		67.0		73.0		80.0		78.0		74.0		80.0		83.0	
ช่วงอายุ																																		
- ไม่เกิน 20 ปี	0	0	0	0	0	0	2	11.8	0	0	1	1.0	3	1.2	0	0	1	5.3	0	0	0	0	0	0	3	3.8	0	0	0	0	4	1.8	7	1.5
- 21-30 ปี	1	3.3	0	0	6	8.1	1	5.9	0	0	14	14.6	22	8.8	2	14.3	0	0	0	0	1	3.7	1	2.8	4	5.1	1	6.3	3	12.0	12	5.3	34	7.1
- 31-40 ปี	5	16.7	0	0	17	23.0	4	23.5	5	21.7	27	28.1	58	23.2	0	0	1	5.3	3	27.3	2	7.4	10	27.8	15	19.0	1	6.3	5	20.0	37	16.3	95	19.9
- 41-50 ปี	8	26.7	4	40.0	21	28.4	3	17.6	2	8.7	27	28.1	65	26.0	4	28.6	10	52.6	3	27.3	7	25.9	13	36.1	24	30.4	1	6.3	10	40.0	72	31.7	137	28.7
- 51-60 ปี	6	20.0	4	40.0	13	17.6	6	35.3	8	34.8	13	13.5	50	20.0	3	21.4	4	21.1	4	36.4	9	33.3	7	19.4	20	25.3	8	50.0	3	12.0	58	25.6	108	22.6
- มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	10	33.3	2	20.0	17	23.0	1	5.9	8	34.8	12	12.5	50	20.0	5	35.7	3	15.8	1	9.1	8	29.6	5	13.9	12	15.2	5	31.3	4	16.0	43	18.9	93	19.5
- ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	0	0	0	0	1	0.4	3	0.6	
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
3. ศาสนา																																		
- พุทธ	30	100.0	10	100.0	73	98.6	16	94.1	22	95.7	95	99.0	246	98.4	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	473	99.2
- อิสลาม	0	0	0	0	1	1.4	0	0	1	4.3	0	0	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4	
- คริสต์	0	0	0	0	0	0	1	5.9	0	0	1	1.0	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4	
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
4. การศึกษา																																		
- ไม่เคยเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3	2	2.1	3	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8	1	1.3	0	0	0	0	2	0.9	5	1.0
- ประถมศึกษา (ประถมศึกษาปีที่ 1-6)	15	50.0	8	80.0	38	51.4	5	29.4	16	69.6	39	40.6	121	48.4	6	42.9	12	63.2	7	63.6	19	70.4	14	38.9	39	49.4	13	81.3	9	36.0	119	52.4	240	50.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3)	4	13.3	0	0	11	14.9	1	5.9	0	0	13	13.5	29	11.6	4	28.6	3	15.8	1	9.1	2	7.4	6	16.7	12	15.2	1	6.3	7	28.0	36	15.9	65	13.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6)	5	16.7	1	10.0	20	27.0	6	35.3	2	8.7	17	17.7	51	20.4	2	14.3	4	21.1	0	0	1	3.7	4	11.1	14	17.7	0	0	6	24.0	31	13.7	82	17.2
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	3	10.0	0	0	1	1.4	1	5.9	2	8.7	12	12.5	19	7.6	1	7.1	0	0	1	9.1	2	7.4	7	19.4	4	5.1	1	6.3	3	12.0	19	8.4	38	8.0
- ปริญญาตรี	3	10.0	1	10.0	4	5.4	3	17.6	2	8.7	12	12.5	25	10.0	0	0	0	0	1	9.1	3	11.1	4	11.1	9	11.4	1	6.3	0	0	18	7.9	43	9.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	1	5.9	0	0	1	1.0	2	0.8	1	7.1	0	0	1	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.9	4	0.8
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
5. สถานภาพสมรส																																		
- โสด	1	3.3	1	10.0	7	9.5	4	23.5	1	4.3	20	20.8	34	13.6	2	14.3	1	5.3	2	18.2	1	3.7	5	13.9	7	8.9	1	6.3	2	8.0	21	9.3	55	11.5
- แต่งงาน	27	90.0	8	80.0	59	79.7	13	76.5	18	78.3	69	71.9	194	77.6	11	78.6	17	89.5	8	72.7	21	77.8	25	69.4	64	81.0	14	87.5	21	84.0	181	79.7	375	78.6
- หม้าย	2	6.7	1	10.0	8	10.8	0	0	4	17.4	4	4.2	19	7.6	1	7.1	1	5.3	1	9.1	3	11.1	2	5.6	7	8.9	1	6.3	2	8.0	18	7.9	37	7.8
- หย่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.1	3	1.2	0	0	0	0	0	0	2	7.4	4	11.1	1	1.3	0	0	0	0	7	3.1	10	2.1
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79</									

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																รวมทั้งหมด			
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ซากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่				รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
6. สถานภาพครัวเรือน																																		
- หัวหน้าครัวเรือน	16	53.3	4	40.0	42	56.8	7	41.2	14	60.9	46	47.9	129	51.6	6	42.9	7	36.8	7	63.6	17	63.0	24	66.7	28	35.4	6	37.5	13	52.0	108	47.6	237	49.7
- คู่สมรส	12	40.0	6	60.0	28	37.8	8	47.1	9	39.1	32	33.3	95	38.0	6	42.9	11	57.9	3	27.3	9	33.3	9	25.0	38	48.1	9	56.3	10	40.0	95	41.9	190	39.8
- บุตร/ธิดา	2	6.7	0	0	3	4.1	2	11.8	0	0	17	17.7	24	9.6	2	14.3	1	5.3	1	9.1	1	3.7	3	8.3	9	11.4	1	6.3	2	8.0	20	8.8	44	9.2
- บิดา/มารดาของหัวหน้าครัวเรือน	0	0	0	0	1	1.4	0	0	0	0	1	1.0	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.5	0	0	0	0	2	0.9	4	0.8
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.5	0	0	0	0	2	0.9	2	0.4	
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
7. ภูมิลำเนา																																		
- เกิดที่นี่	25	83.3	8	80.0	35	47.3	11	64.7	6	26.1	53	55.2	138	55.2	10	71.4	13	68.4	7	63.6	18	66.7	16	44.4	38	48.1	12	75.0	13	52.0	127	55.9	265	55.6
- ย้ายมาจากที่อื่น	5	16.7	2	20.0	39	52.7	6	35.3	17	73.9	43	44.8	112	44.8	4	28.6	6	31.6	4	36.4	9	33.3	20	55.6	41	51.9	4	25.0	12	48.0	100	44.1	212	44.4
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
วัตถุประสงค์																																		
- หางานทำ	4	80.0	0	0	28	71.8	3	50.0	11	64.7	28	65.1	74	66.1	2	50.0	4	66.7	3	75.0	6	66.7	12	60.0	38	92.7	4	100.0	7	58.3	76	76.0	150	70.8
- ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด	0	0	0	0	1	2.6	0	0	1	5.9	0	0	2	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0	0	0	0	0	1	8.3	3	3.0	5	2.4
- ย้ายตามบิดา/มารดา/ครอบครัว	1	20.0	1	50.0	8	20.5	3	50.0	5	29.4	10	23.3	28	25.0	2	50.0	2	33.3	1	25.0	3	33.3	5	25.0	3	7.3	0	0	2	16.7	18	18.0	46	21.7
- ใกล้เครือญาติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.3	1	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
- ซื้อบ้านที่นี่	0	0	0	0	1	2.6	0	0	0	0	1	2.3	2	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7	2	2.0	4	1.9
- ไม่ระบุ	0	0	1	50.0	1	2.6	0	0	0	0	3	7.0	5	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	6	2.8
รวม	5	100.0	2	100.0	39	100.0	6	100.0	17	100.0	43	100.0	112	100.0	4	100.0	6	100.0	4	100.0	9	100.0	20	100.0	41	100.0	4	100.0	12	100.0	100	100.0	212	100.0
8. ความคิดในการย้ายไปอยู่ที่อื่น																																		
- ไม่คิด	28	93.3	7	70.0	67	90.5	15	88.2	17	73.9	69	71.9	203	81.2	13	92.9	16	84.2	10	90.9	24	88.9	26	72.2	70	88.6	16	100.0	17	68.0	192	84.6	395	82.8
- คิด	2	6.7	1	10.0	1	1.4	1	5.9	4	17.4	19	19.8	28	11.2	1	7.1	2	10.5	1	9.1	1	3.7	6	16.7	8	10.1	0	0	7	28.0	26	11.5	54	11.3
- ยังไม่แน่ใจ	0	0	2	20.0	6	8.1	1	5.9	2	8.7	8	8.3	19	7.6	0	0	1	5.3	0	0	2	7.4	4	11.1	1	1.3	0	0	1	4.0	9	4.0	28	5.9
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ไม่คิด เพราะ																																		
- เป็นบ้านเกิด	15	53.6	6	85.7	33	49.3	8	53.3	4	23.5	25	36.2	91	44.8	9	69.2	8	50.0	6	60.0	15	62.5	11	42.3	22	31.4	6	37.5	8	47.1	85	44.3	176	44.6
- ตั้งหลักปักฐาน	2	7.1	0	0	12	17.9	5	33.3	3	17.6	17	24.6	39	19.2	2	15.4	3	18.8	0	0	3	12.5	1	3.8	14	20.0	2	12.5	1	5.9	26	13.5	65	16.5
- มีช่องทางประกอบอาชีพ	4	14.3	0	0	11	16.4	0	0	1	5.9	13	18.8	29	14.3	1	7.7	1	6.3	2	20.0	1	4.2	5	19.2	12	17.1	5	31.3	4	23.5	31	16.1	60	15.2
- ซื่อที่อยู่อาศัยที่นี่	1	3.6	0	0	7	10.4	1	6.7	9	52.9	3	4.3	21	10.3	1	7.7	1	6.3	0	0	3	12.5	2	7.7	7	10.0	2	12.5	2	11.8	18	9.4	39	9.9
- มีความเคยชิน	0	0	0	0	0	0	1	6.7	0	0	8	11.6	9	4.4	0	0	2	12.5	0	0	0	0	1	3.8	10	14.3	1	6.3	1	5.9	15	7.8	24	6.1
- มีความมั่นคง	2	7.1	0	0	3	4.5	0	0	0	0	2	2.9	7	3.4	0	0	1	6.3	2	20.0	2	8.3	4	15.4	4	5.7	0	0	1	5.9	14	7.3	21	5.3
- มีครอบครัว/ญาติ/เพื่อนอยู่ที่นี่	2	7.1	1	14.3	1	1.5	0	0	0	0	0	0	4	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8	0	0	0	0	0	0	1	0.5	5	1.3
- ที่นี่สะดวกสบายทุกอย่าง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8	1	1.4	0	0	0	0	2	1.0	2	0.5	
- ไม่มีทุน	1	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4	2	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
- อายุมาก	1	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3	
รวม	28	100.0	7	100.0	67	100.0	15	100.0	17	100.0	69	100.0	203	100.0	13	100.0	16	100.0	10	100.0	24	100.0	26	100.0	70	100.0	16	100.0	17	100.0	192	100.0	395	100.0

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																		
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																รวมทั้งหมด				
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่				รวม		
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0	
คิด เพราะ																																			
- กลับบ้านเกิด	0	0	0	0	1	100.0	0	0	2	50.0	11	57.9	14	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3	6	75.0	0	0	5	71.4	13	50.0	27	50.0	
- สภาพแวดล้อมไม่ดี	1	50.0	1	100.0	0	0	1	100.0	1	25.0	6	31.6	10	35.7	0	0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	2	33.3	1	12.5	0	0	0	0	7	26.9	17	31.5	
- หาที่อยู่ใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3	1	3.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	2	7.7	3	5.6	
- หางานทำที่อื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	1	12.5	0	0	0	0	2	7.7	2	3.7	
- ย้ายไปใกล้ครอบครัว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3	1	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9	
- ย้ายตามหน่วยงาน	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	14.3	1	3.8	1	1.9	
- มีการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	1	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9
- จั๊บสัตว์น้ำได้น้อยลง	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9
- ค่าเล่าเรียนสูง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9
รวม	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0	19	100.0	28	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	6	100.0	8	100.0	0	0	7	100.0	26	100.0	54	100.0	
ยังไม่แน่ใจ เนื่องจาก																																			
- แล้วยแต่ครอบครัว	0	0	0	0	2	33.3	0	0	0	0	4	50.0	6	31.6	0	0	1	100.0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	3	33.3	9	32.1	
- แล้วยแต่สถานการณ์ในอนาคต	0	0	0	0	1	16.7	0	0	1	50.0	1	12.5	3	15.8	0	0	0	0	0	0	1	50.0	1	25.0	1	100.0	0	0	0	0	3	33.3	6	21.4	
- การประกอบอาชีพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25.0	2	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	1	11.1	3	10.7	
- ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม	0	0	1	50.0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	2	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.1	
- ขึ้นอยู่กับเจ้าของบ้านเช่า/เจ้าของที่ดิน	0	0	1	50.0	1	16.7	0	0	0	0	0	0	2	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.1	
- การศึกษาบุตร	0	0	0	0	1	16.7	0	0	0	0	0	0	1	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	1	11.1	2	7.1	
- ขึ้นอยู่กับครอบครัว	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	1	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6	
- สภาพความเป็นอยู่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1	1	3.6	
- อาจต้องย้ายตามสถานที่ทำงานของลูก	0	0	0	0	1	16.7	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	1	3.6	
- อาจถูกเวนคืนที่ดิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5	1	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6	
รวม	0	0	2	100.0	6	100.0	1	100.0	2	100.0	8	100.0	19	100.0	0	0	1	100.0	0	0	2	100.0	4	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0	28	100.0	
ตอนที่ 2 ข้อมูลครัวเรือน																																			
1. ลักษณะครัวเรือน																																			
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก)	24	80.0	8	80.0	56	75.7	10	58.8	18	78.3	77	80.2	193	77.2	13	92.9	14	73.7	7	63.6	18	66.7	27	75.0	60	75.9	12	75.0	17	68.0	168	74.0	361	75.7	
- ครอบครัวขยาย (ญาติ ที่ นี้องอยู่รวมกัน)	6	20.0	2	20.0	18	24.3	7	41.2	5	21.7	19	19.8	57	22.8	1	7.1	5	26.3	4	36.4	9	33.3	9	25.0	19	24.1	4	25.0	8	32.0	59	26.0	116	24.3	
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0	
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน																																			
- สมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำเฉลี่ย (คน)	5.07		4.5		4.20		4.41		4.17		4.39		4.40		4.29		5.05		5.09		4.59		3.75		4.44		4.06		3.92		4.34		4.37		
- สมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้เฉลี่ย (คน)	2.57		2.2		2.38		2.59		2.13		2.55		2.45		2.86		3.32		3.18		2.37		2.14		2.58		2.06		2.16		2.51		2.48		
- สมาชิกในครัวเรือนที่ไม่ได้ทำงานเฉลี่ย (คน)	2.50		2.3		1.84		1.82		2.04		1.84		1.96		1.43		1.74		1.91		2.22		1.61		1.81		2.00		1.76		1.81		1.89		
จำแนกเป็น:																																			
- เรียนหนังสือเฉลี่ย (คน)	1.27		1.4		1.14		1.24		0.91		1.11		1.14		1.14		1.26		0.55		1.22		0.89		1.18		1.00		1.20		1.10		1.12		
- แม่บ้านเฉลี่ย (คน)	0.43		0.4		0.23		0.18		0.35		0.32		0.30		0.29		0.16		0.27		0.37		0.25		0.15		0.50		0.20		0.24		0.27		
- ผู้สูงอายุเฉลี่ย (คน)	0.37		0.2		0.28		0.18		0.43		0.22		0.27		0		0.16		0.55		0.37		0.28		0.25		0.38		0.32		0.28		0.27		
- ผู้เจ็บป่วยเฉลี่ย (คน)	0		0		0		0		0.04		0		0		0		0		0.09		0.04		0.03		0.01		0		0		0.02		0.01		

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันคด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- ผู้ป่วยเรื้อรังเฉลี่ย (คน)	0		0		0		0		0.04		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
- ผู้พิการเฉลี่ย (คน)	0		0		0		0		0.04		0.04		0.02		0		0		0		0.04		0.06		0.01		0		0		0.02		0.02	
- หญิงมีครรภ์เฉลี่ย (คน)	0.03		0		0.01		0.06		0.04		0.01		0.02		0		0		0		0		0.03		0.01		0		0		0.01		0.01	
- เด็กเล็กเฉลี่ย (คน)	0.4		0.1		0.16		0.12		0.17		0.14		0.18		0		0.16		0.36		0.19		0.08		0.11		0.13		0.04		0.12		0.15	
- ว่างงานเฉลี่ย (คน)	0		0.2		0		0.06		0		0		0.01		0		0		0.09		0		0		0.05		0		0		0.02		0.02	
อายุครรภ์																																		
- เฉลี่ย (เดือน)	2		0		8		7		6		6		5.8		0		0		0		0		9		5		0		0		7.00		6.14	
3. อาชีพหลักของครัวเรือน																																		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.3	0	0	1	0.4	2	0.4
- ข้าราชการ พนักงานหรือเจ้าหน้าที่รัฐ	4	13.3	0	0	5	6.8	0	0	2	8.7	13	13.5	24	9.6	2	14.3	0	0	2	18.2	4	14.8	4	11.1	1	1.3	2	12.5	0	0	15	6.6	39	8.2
- รัฐวิสาหกิจ (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ ไปรษณีย์ เป็นต้น)	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.5	0	0	0	0	2	0.9	3	0.6	
- พนักงานห้างร้าน/บริษัทเอกชน	14	46.7	5	50.0	41	55.4	7	41.2	14	60.9	43	44.8	124	49.6	1	7.1	8	42.1	8	72.7	14	51.9	14	38.9	44	55.7	6	37.5	10	40.0	105	46.3	229	48.0
- รับจ้างทั่วไป	10	33.3	4	40.0	20	27.0	0	0	8	34.8	24	25.0	66	26.4	3	21.4	6	31.6	3	27.3	7	25.9	6	16.7	20	25.3	7	43.8	8	32.0	60	26.4	126	26.4
- ค้าขาย	7	23.3	2	20.0	21	28.4	11	64.7	2	8.7	33	34.4	76	30.4	8	57.1	6	31.6	4	36.4	3	11.1	13	36.1	21	26.6	1	6.3	7	28.0	63	27.8	139	29.1
- ธุรกิจบริการ (เช่น ร้านอาหารร้านเสริมสวย ร้านซักรีด บ้านเช่า/หอพัก)	1	3.3	2	20.0	5	6.8	5	29.4	1	4.3	13	13.5	27	10.8	0	0	8	42.1	2	18.2	1	3.7	7	19.4	12	15.2	1	6.3	6	24.0	37	16.3	64	13.4
- ประมง (น้ำจืด น้ำเค็ม)	13	43.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5.2	7	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3.1	20	4.2	
- เกษตรกรรม (พืชสวน พืชไร่ เลี้ยงสัตว์)	0	0	0	0	2	2.7	0	0	0	0	7	7.3	9	3.6	0	0	1	5.3	1	9.1	1	3.7	0	0	0	0	1	6.3	0	0	4	1.8	13	2.7
- ข้าราชการบำนาญ	0	0	0	0	2	2.7	0	0	0	0	0	0	2	0.8	0	0	0	0	0	0	1	3.7	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	3	0.6	
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	0	0	0	0	2	2.7	0	0	0	0	4	4.2	6	2.4	1	7.1	1	5.3	0	0	0	0	0	0	5	6.3	1	6.3	0	0	8	3.5	14	2.9
- ปศุสัตว์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8	0	0	0	0	0	0	1	0.4	1	0.2	
4. ความเพียงพอของรายได้กับความเป็นอยู่																																		
- เพียงพอ ไม่เหลือเก็บ	8	26.7	4	40.0	10	13.5	1	5.9	6	26.1	22	22.9	51	20.4	1	7.1	4	21.1	1	9.1	5	18.5	5	13.9	28	35.4	7	43.8	6	24.0	57	25.1	108	22.6
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	16	53.3	5	50.0	61	82.4	15	88.2	15	65.2	62	64.6	174	69.6	11	78.6	13	68.4	8	72.7	14	51.9	22	61.1	41	51.9	9	56.3	18	72.0	136	59.9	310	65.0
- บางเดือนพอ บางเดือนไม่พอ	5	16.7	1	10.0	3	4.1	1	5.9	2	8.7	12	12.5	24	9.6	2	14.3	2	10.5	2	18.2	6	22.2	7	19.4	9	11.4	0	0	0	0	28	12.3	52	10.9
- ไม่เพียงพอ	1	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	0	0	0	0	0	0	2	7.4	2	5.6	1	1.3	0	0	1	4.0	6	2.6	7	1.5
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
5. แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ชื้อ	26	86.7	7	70.0	35	43.2	12	70.6	7	29.2	76	76.8	163	62.5	12	80.0	14	70.0	7	58.3	13	46.4	24	66.7	40	48.8	8	50.0	14	56.0	132	56.4	295	59.6
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8	0	0	0	0	0	0	1	0.4	1	0.2	
- น้ำประปา	4	13.3	3	30.0	32	39.5	3	17.6	13	54.2	17	17.2	72	27.6	3	20.0	4	20.0	5	41.7	12	42.9	11	30.6	36	43.9	7	43.8	11	44.0	89	38.0	161	32.5
- ตู้กดน้ำ	0	0	0	0	12	14.8	2	11.8	4	16.7	6	6.1	24	9.2	0	0	2	10.0	0	0	2	7.1	0	0	6	7.3	0	0	0	0	10	4.3	34	6.9
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	1	0.2	
- บ่อน้ำตื้น	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	6.3	0	0	1	0.4	1	0.2
- ไม่ระบุ	0	0	0	0	2	2.5	0	0	0	0	0	0	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4	

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																																											
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด																															
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมจบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตาทนพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม																											
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																										
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0																										
ตอนที่ 3 สภาพปัจจุบันภายในชุมชน																																																												
1. ความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบันภายในชุมชน โดยภาพรวม																																																												
- ไม่มีความคิดเห็น	1	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4																										
- คืออยู่แล้ว	5	16.7	0	0	10	13.5	2	11.8	0	0	10	10.4	27	10.8	0	0	2	10.5	0	0	0	0	3	8.3	13	16.5	0	0	3	12.0	21	9.3	48	10.1																										
- พอใช้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.9	2	0.4																										
- มีเรื่องต้องปรับปรุงแก้ไข	24	80.0	10	100.0	64	86.5	15	88.2	23	100.0	85	88.5	221	88.4	14	100.0	17	89.5	11	100.0	25	92.6	33	91.7	66	83.5	16	100.0	22	88.0	204	89.9	425	89.1																										
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0																										
1) ด้านสิ่งแวดล้อม																																																												
- ไม่มี	1	4.2	0	0	16	25.0	1	6.7	8	34.8	12	14.1	38	17.2	0	0	0	0	1	9.1	6	24.0	12	36.4	15	22.7	4	25.0	4	18.2	42	20.6	80	18.8																										
- มี ระบุ	23	95.8	10	100.0	48	75.0	14	93.3	15	65.2	73	85.9	183	82.8	14	100.0	17	100.0	10	90.9	19	76.0	21	63.6	51	77.3	12	75.0	18	81.8	162	79.4	345	81.2																										
รวม	24	100.0	10	100.0	64	100.0	15	100.0	23	100.0	85	100.0	221	100.0	14	100.0	17	100.0	11	100.0	25	100.0	33	100.0	66	100.0	16	100.0	22	100.0	204	100.0	425	100.0																										
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																																												
- มลพิษทางอากาศ	19	82.6	6	60.0	35	72.9	11	78.6	13	86.7	55	75.3	139	76.0	13	92.9	13	76.5	9	90.0	13	68.4	15	71.4	36	70.6	10	83.3	16	88.9	125	77.2	264	76.5																										
- กลิ่นเหม็น	23	100.0	7	70.0	20	41.7	13	92.9	10	66.7	43	58.9	116	63.4	12	85.7	14	82.4	5	50.0	13	68.4	10	47.6	26	51.0	4	33.3	5	27.8	89	54.9	205	59.4																										
- เสียงดังรบกวน	12	52.2	2	20.0	14	29.2	6	42.9	4	26.7	33	45.2	71	38.8	1	7.1	12	70.6	8	80.0	1	5.3	6	28.6	18	35.3	3	25.0	5	27.8	54	33.3	125	36.2																										
- มลพิษทางน้ำ	11	47.8	3	30.0	1	2.1	2	14.3	4	26.7	12	16.4	33	18.0	7	50.0	7	41.2	1	10.0	4	21.1	6	28.6	8	15.7	3	25.0	1	5.6	37	22.8	70	20.3																										
- ขยะและกากของเสีย	6	26.1	2	20.0	5	10.4	2	14.3	4	26.7	15	20.5	34	18.6	2	14.3	4	23.5	1	10.0	2	10.5	5	23.8	11	21.6	1	8.3	5	27.8	31	19.1	65	18.8																										
- กัญชรรวมชาติ	1	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4.1	4	2.2	0	0	0	0	2	20.0	0	0	2	9.5	0	0	0	0	1	5.6	5	3.1	9	2.6																										
- ชุม/หนู/แมลงสาบเยอะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.9	0	0	0	0	0	0	2	1.2	2	0.6																										
- ลิงอพยพ	2	8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6																											
- สารเคมี	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3																											
- สัตว์น้ำลดลง	1	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3																											
2) ด้านระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ																																																												
- ไม่มี	4	16.7	2	20.0	17	26.6	2	13.3	8	34.8	26	30.6	59	26.7	0	0.0	3	17.6	1	9.1	4	16.0	6	18.2	17	25.8	3	18.8	2	9.1	36	17.6	95	22.4																										
- มี ระบุ	20	83.3	8	80.0	47	73.4	13	86.7	15	65.2	59	69.4	162	73.3	14	100.0	14	82.4	10	90.9	21	84.0	27	81.8	49	74.2	13	81.3	20	90.9	168	82.4	330	77.6																										
รวม	24	100.0	10	100.0	64	100.0	15	100.0	23	100.0	85	100.0	221	100.0	14	100.0	17	100.0	11	100.0	25	100.0	33	100.0	66	100.0	16	100.0	22	100.0	204	100.0	425	100.0																										
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																																												
- น้ำประปาขาดแคลน	2	10.0	0	0	27	57.4	9	69.2	4	26.7	27	45.8	69	42.6	6	42.9	4	28.6	0	0	5	23.8	14	51.9	24	49.0	12	92.3	14	70.0	79	47.0	148	44.8																										
- ไฟฟ้าขาดแคลน	7	35.0	0	0	24	51.1	4	30.8	4	26.7	11	18.6	50	30.9	5	35.7	2	14.3	0	0	2	9.5	6	22.2	8	16.3	1	7.7	2	10.0	26	15.5	76	23.0																										
- สถานศึกษาไม่เพียงพอ	0	0	0	0	2	4.3	0	0	2	13.3	3	5.1	7	4.3	0	0	1	7.1	0	0	1	4.8	1	3.7	4	8.2	1	7.7	1	5.0	9	5.4	16	4.8																										
- บุคลากรทางการศึกษาขาดแคลน	0	0	1	12.5	0	0	0	0	1	6.7	3	5.1	5	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.1	5	10.2	1	7.7	1	5.0	10	6.0	15	4.5																										
- อุปกรณ์ด้านการศึกษาขาดแคลน	1	5.0	1	12.5	0	0	0	0	2	13.3	4	6.8	8	4.9	1	7.1	1	7.1	0	0	1	4.8	1	3.7	5	10.2	0	0	1	5.0	10	6.0	18	5.5																										
- ศาสนสถานชำรุด เสื่อมโทรม	2	10.0	0	0	1	2.1	1	7.7	1	6.7	3	5.1	8	4.9	2	14.3	1	7.1	0	0	1	4.8	3	11.1	7	14.3	2	15.4	1	5.0	17	10.1	25	7.6																										
- การจราจรแออัด	14	70.0	5	62.5	18	38.3	13	100.0	7	46.7	36	61.0	93	57.4	9	64.3	10	71.4	7	70.0	14	66.7	15	55.6	31	63.3	5	38.5	12	60.0	103	61.3	196	59.4																										
- สภาพถนนชำรุดเสียหาย	10	50.0	6	75.0	8	17.0	6	46.2	8	53.3	29	49.2	67	41.4	13	92.9	12	85.7	8	80.0	9	42.9	11	40.7	37	75.5	2	15.4	5	25.0	97	57.7	164	49.7																										
- ระบบระบายน้ำไม่ดี	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	1	10.0	0	0	0	0	1	2.0	0	0	1	5.0	3	1.8	4	1.2																										
- น้ำประปาไม่สะอาด	0	0	0	0	2	4.3	0	0	0	0	0	0	2	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.0	1	7.7	0	0	2	1.2	4	1.2																											

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- ถนนแคบ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3	0	0	2	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	0	0	1	0.6	3	0.9
- น้ำฝนปนเปื้อน/เป็นตะกอน	2	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6	
- สะพานปลาชำรุด	0	0	0	0	0	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	1	0.6	1	0.3	
- สัญญาณไฟจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3	
- การเดินสายไฟ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.7	0	0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3	
3) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม																																		
- ไม่มี	1	4.2	2	20.0	23	35.9	1	6.7	9	39.1	22	25.9	58	26.2	2	14.3	5	29.4	4	36.4	6	24.0	5	15.2	16	24.2	5	31.3	5	22.7	48	23.5	106	24.9
- มี ระบุ	23	95.8	8	80.0	41	64.1	14	93.3	14	60.9	63	74.1	163	73.8	12	85.7	12	70.6	7	63.6	19	76.0	28	84.8	50	75.8	11	68.8	17	77.3	156	76.5	319	75.1
รวม	24	100.0	10	100.0	64	100.0	15	100.0	23	100.0	85	100.0	221	100.0	14	100.0	17	100.0	11	100.0	25	100.0	33	100.0	66	100.0	16	100.0	22	100.0	204	100.0	425	100.0
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- การว่างงาน	2	8.7	0	0	4	9.8	4	28.6	3	21.4	17	27.0	30	18.4	3	25.0	4	33.3	1	14.3	5	26.3	4	14.3	17	34.0	1	9.1	3	17.6	38	24.4	68	21.3
- รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย	7	30.4	1	12.5	4	9.8	2	14.3	5	35.7	11	17.5	30	18.4	5	41.7	3	25.0	1	14.3	4	21.1	4	14.3	12	24.0	2	18.2	5	29.4	36	23.1	66	20.7
- ขาดแรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ	0	0	0	0	0	0	1	7.1	1	7.1	6	9.5	8	4.9	0	0	0	0	1	14.3	1	5.3	0	0	1	2.0	0	0	0	0	3	1.9	11	3.4
- ขาดโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการศึกษา	0	0	1	12.5	1	2.4	0	0	2	14.3	3	4.8	7	4.3	0	0	0	0	0	0	1	5.3	0	0	1	2.0	0	0	0	0	2	1.3	9	2.8
- ชุมชนแออัด	8	34.8	2	25.0	17	41.5	3	21.4	8	57.1	25	39.7	63	38.7	5	41.7	7	58.3	2	28.6	4	21.1	6	21.4	7	14.0	6	54.5	3	17.6	40	25.6	103	32.3
- การระบาดของยาเสพติด	18	78.3	7	87.5	29	70.7	10	71.4	12	85.7	45	71.4	121	74.2	12	100.0	9	75.0	6	85.7	15	78.9	21	75.0	40	80.0	8	72.7	13	76.5	124	79.5	245	76.8
- ลักขโมย	15	65.2	7	87.5	32	78.0	10	71.4	12	85.7	45	71.4	121	74.2	8	66.7	11	91.7	4	57.1	17	89.5	19	67.9	35	70.0	8	72.7	14	82.4	116	74.4	237	74.3
- อาชญากรรม	6	26.1	1	12.5	4	9.8	5	35.7	6	42.9	15	23.8	37	22.7	4	33.3	3	25.0	1	14.3	8	42.1	7	25.0	10	20.0	4	36.4	5	29.4	42	26.9	79	24.8
- ความขัดแย้งด้านการเมืองท้องถิ่น	3	13.0	0	0	0	0	1	7.1	2	14.3	2	3.2	8	4.9	1	8.3	0	0	0	0	1	5.3	1	3.6	5	10.0	0	0	0	0	8	5.1	16	5.0
- วัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมสูญหาย	3	13.0	0	0	1	2.4	2	14.3	1	7.1	8	12.7	15	9.2	0	0	3	25.0	0	0	0	0	0	0	6	12.0	2	18.2	1	5.9	12	7.7	27	8.5
- ค่าครองชีพสูง	1	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	2.0	0	0	0	0	1	0.6	2	0.6
- แรงงานต่างด้าว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3
- ความไร้ค่าจากการถแข่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3	
- ร้านเหล้าเยอะ	0	0	0	0	1	2.4	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
4) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข																																		
- ไม่มี	7	29.2	5	50.0	26	40.6	6	40.0	8	34.8	32	37.6	84	38.0	2	14.3	7	41.2	1	9.1	6	24.0	11	33.3	32	48.5	4	25.0	8	36.4	71	34.8	155	36.5
- มี ระบุ	17	70.8	5	50.0	38	59.4	9	60.0	15	65.2	53	62.4	137	62.0	12	85.7	10	58.8	10	90.9	19	76.0	22	66.7	34	51.5	12	75.0	14	63.6	133	65.2	270	63.5
รวม	24	100.0	10	100.0	64	100.0	15	100.0	23	100.0	85	100.0	221	100.0	14	100.0	17	100.0	11	100.0	25	100.0	33	100.0	66	100.0	16	100.0	22	100.0	204	100.0	425	100.0
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- การเจ็บป่วยจากโรคทั่วไปหรือโรคประจำฤดูกาล	17	100.0	3	60.0	36	94.7	9	100.0	14	93.3	42	79.2	122	89.1	7	58.3	7	70.0	5	50.0	14	73.7	17	77.3	19	55.9	8	66.7	12	85.7	89	66.9	211	78.1
- การแพร่กระจายของโรคระบาดหรือโรคติดต่อ	0	0	2	40.0	0	0	0	0	0	0	3	5.7	5	3.6	2	16.7	3	30.0	1	10.0	5	26.3	1	4.5	2	5.9	3	25.0	1	7.1	18	13.5	23	8.5
- สถานบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอ	0	0	1	20.0	1	2.6	1	11.1	3	20.0	5	9.4	11	8.0	3	25.0	2	20.0	1	10.0	7	36.8	5	22.7	8	23.5	0	0	0	0	26	19.5	37	13.7
- บุคลากรสาธารณสุขขาดแคลน	1	5.9	3	60.0	1	2.6	1	11.1	2	13.3	4	7.5	12	8.8	2	16.7	2	20.0	0	0	5	26.3	4	18.2	7	20.6	0	0	0	0	20	15.0	32	11.9
- การบริการสาธารณสุขขาดคุณภาพ	0	0	1	20.0	0	0	1	11.1	0	0	7	13.2	9	6.6	2	16.7	0	0	1	10.0	1	5.3	2	9.1	6	17.6	0	0	0	0	12	9.0	21	7.8
- ความไม่เท่าเทียมในการได้รับการบริการ	0	0	2	40.0	0	0	1	11.1	1	6.7	5	9.4	9	6.6	0	0	0	0	1	10.0	1	5.3	0	0	7	20.6	1	8.3	1	7.1	11	8.3	20	7.4
- โรคประจำตัว	2	11.8	2	40.0	4	10.5	0	0	4	26.7	3	5.7	15	10.9	0	0	1	10.0	0	0	6	31.6	0	0	0	0	5	41.7	2	14.3	14	10.5	29	10.7
- เกิดอุบัติเหตุบ่อย	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7	3	5.7	4	2.9	0	0	0	0	1	10.0	1	5.3	0	0	1	2.9	0	0	0	0	3	2.3	7	2.6

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ซากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมดบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประทานพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- การบริการสาธารณสุขล่าช้า	0	0	0	0	1	2.6	0	0	0	0	1	1.9	2	1.5	2	16.7	1	10.0	0	0	0	0	0	0	1	2.9	0	0	0	0	4	3.0	6	2.2
- การรักษาความสะอาด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5	0	0	0	0	0	0	1	0.8	1	0.4
- สถานบริการสาธารณสุขอยู่ไกล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8	1	0.4
ส่วนที่ 4 สถานะทางสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน																																		
1. การสูบบุหรี่และดื่มสุราของสมาชิกในครัวเรือน																																		
1.1 การสูบบุหรี่ของสมาชิกในครัวเรือน																																		
- ไม่สูบ	25	83.3	5	50.0	48	64.9	11	64.7	17	73.9	57	59.4	163	65.2	8	57.1	13	68.4	5	45.5	16	59.3	27	75.0	53	67.1	14	87.5	15	60.0	151	66.5	314	65.8
- สูบประจำ	5	16.7	4	40.0	26	35.1	6	35.3	6	26.1	38	39.6	85	34.0	5	35.7	6	31.6	6	54.5	10	37.0	8	22.2	24	30.4	2	12.5	9	36.0	70	30.8	155	32.5
- สูบนานๆครั้ง	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	2	0.8	1	7.1	0	0	0	0	1	3.7	1	2.8	2	2.5	0	0	1	4.0	6	2.6	8	1.7
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
สูบนานๆครั้ง																																		
- ระบุเฉลี่ย (ครั้งต่อเดือน)	0		2		0		0		0		2		2		16		0		5		2		6		3.5		0		5		5.9		5	
- ต่ำสุด	0		2		0		0		0		2		2		16		0		5		2		6		3		0		5		2		2	
- สูงสุด	0		2		0		0		0		2		2		16		0		5		2		6		4		0		5		16		16	
1.2 การดื่มสุราของสมาชิกในครัวเรือน																																		
- ไม่ดื่ม	17	56.7	4	40.0	50	67.6	11	64.7	16	69.6	44	45.8	142	56.8	7	50.0	10	52.6	6	54.5	10	37.0	23	63.9	45	57.0	15	93.8	14	56.0	130	57.3	272	57.0
- ดื่มประจำ	6	20.0	3	30.0	19	25.7	5	29.4	4	17.4	35	36.5	72	28.8	6	42.9	7	36.8	3	27.3	9	33.3	8	22.2	17	21.5	1	6.3	6	24.0	57	25.1	129	27.0
- ดื่มนานๆครั้ง	7	23.3	3	30.0	5	6.8	1	5.9	3	13.0	17	17.7	36	14.4	1	7.1	2	10.5	2	18.2	8	29.6	5	13.9	17	21.5	0	0.0	5	20.0	40	17.6	76	15.9
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ดื่มนานๆ ครั้ง																																		
- ระบุเฉลี่ย (ครั้งต่อเดือน)	2.1		2		3.2		2		4.7		2.764705882		2.8		0		1.5		4		2.8		2.4		2.5		0		3.2		2.7		2.7	
- ต่ำสุด (ครั้งต่อเดือน)	1		2		1		2		4		1		1		0		1		3		1		1		1		0		1		1		1	
- สูงสุด (ครั้งต่อเดือน)	3		2		5		2		5		5		5		0		2		5		5		4		5		0		5		5		5	
2. การเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในช่วงปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2555)																																		
- ไม่มี	5	16.7	2	20.0	36	48.6	2	11.8	8	34.8	23	24.0	76	30.4	3	21.4	5	26.3	4	36.4	6	22.2	11	30.6	24	30.4	5	31.3	10	40.0	68	30.0	144	30.2
- มี	25	83.3	8	80.0	38	51.4	15	88.2	15	65.2	73	76.0	174	69.6	11	78.6	14	73.7	7	63.6	21	77.8	25	69.4	55	69.6	11	68.8	15	60.0	159	70.0	333	69.8
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
1) ใช้หัววัด	10	40.0	3	37.5	20	52.6	10	66.7	5	33.3	40	54.8	88	50.6	7	63.6	8	57.1	4	57.1	12	57.1	15	60.0	14	25.5	3	27.3	9	60.0	72	45.3	160	48.0
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ซ้อมยามารับประทาน	5	50.0	2	66.7	13	48.1	6	60.0	3	60.0	31	77.5	60	63.2	7	87.5	5	62.5	3	60.0	9	69.2	7	43.8	11	78.6	2	66.7	7	77.8	51	67.1	111	64.9
- พบแพทย์	2	20.0	0	0.0	10	37.0	4	40.0	1	20.0	2	5.0	19	20.0	1	12.5	2	25.0	2	40.0	2	15.4	8	50.0	3	21.4	1	33.3	2	22.2	21	27.6	40	23.4
- กินยาตามแพทย์สั่ง	2	20.0	1	33.3	4	14.8	0	0	1	20.0	5	12.5	13	13.7	0	0	0	0	0	0	1	7.7	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	14	8.2	
- นิดยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5	1	1.1	0	0	0	0	0	0	1	7.7	1	6.3	0	0	0	0	2	2.6	3	1.8		
- ปลอ่ยให้หายเอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5	1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6		
- ไม่ได้รักษา	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6		
- รักษาที่โรงพยาบาล	0	0	0	0	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	1	1.3	1	0.6	

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																		
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด						
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม		
	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	จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0	
2) ภูมิแพ้ วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	13	52.0	2	25.0	13	34.2	7	46.7	5	33.3	14	19.2	54	31.0	4	36.4	3	21.4	1	14.3	2	9.5	7	28.0	10	18.2	1	9.1	3	20.0	31	19.5	85	25.5	
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	7	53.8	1	50.0	11	61.1	5	62.5	4	80.0	10	71.4	38	63.3	4	80.0	3	100.0	0	0	2	100.0	5	55.6	4	40.0	1	100.0	3	100.0	22	64.7	60	63.8	
- พบแพทย์ตามนัด	5	38.5	1	50.0	7	38.9	1	12.5	1	20.0	2	14.3	17	28.3	1	20.0	0	0	1	100.0	0	0	4	44.4	6	60.0	0	0	0	0	12	35.3	29	30.9	
- จี๊ดยา	0	0	0	0	0	0	1	12.5	0	0	1	7.1	2	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.1	
- ทายา	1	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1	
- ปลอ่ยให้หายเอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	1	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1	
- ฟันยา	0	0	0	0	0	0	1	12.5	0	0	0	0	1	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1	
3) ความดันโลหิต วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	5	20.0	1	12.5	11	28.9	1	6.7	4	26.7	14	19.2	36	20.7	4	36.4	3	21.4	1	14.3	5	23.8	6	24.0	16	29.1	3	27.3	4	26.7	42	26.4	78	23.4	
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	2	40.0	0	0	9	64.3	0	0	3	75.0	8	57.1	22	56.4	2	50.0	2	40.0	0	0	5	71.4	3	50.0	8	44.4	3	100.0	2	50.0	25	52.1	47	54.0	
- พบแพทย์	3	60.0	1	100.0	4	28.6	1	100.0	1	25.0	6	42.9	16	41.0	2	50.0	3	60.0	1	100.0	2	28.6	3	50.0	10	55.6	0	0	2	50.0	23	47.9	39	44.8	
- ไม่มี	0	0	0	0	1	7.1	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	1	1.1	
4) เบาหวาน วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	7	28.0	1	12.5	7	18.4	0	0.0	4	26.7	11	15.1	30	17.2	2	18.2	2	14.3	2	28.6	1	4.8	3	12.0	10	18.2	4	36.4	3	20.0	27	17.0	57	17.1	
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	2	28.6	1	100.0	5	62.5	0	0	3	75.0	6	54.5	17	54.8	1	50.0	2	50.0	0	0	1	50.0	2	66.7	5	45.5	3	60.0	1	33.3	15	46.9	32	50.8	
- พบแพทย์ตามนัด	4	57.1	0	0	3	37.5	0	0	1	25.0	5	45.5	13	41.9	1	50.0	2	50.0	2	100.0	1	50.0	1	33.3	6	54.5	1	20.0	2	66.7	16	50.0	29	46.0	
- จี๊ดยา	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	20.0	0	0	1	3.1	1	1.6	
- ตรวจเลือด/รับยามากิน	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	1	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.6	
5) ผิวหนัง/ผื่นคัน วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	2	8.0	0	0	0	0	0	0	1	6.7	0	0	3	1.7	1	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	4	1.2
- ทายา	2	100.0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	3	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75.0
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	25.0	
6) ไขมันในเส้นเลือดอุดตัน วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	1	4.0	0	0	1	2.6	0	0	1	6.7	1	1.4	4	2.3	0	0	0	0	0	0	4	19.0	0	0	3	5.5	1	9.1	1	6.7	9	5.7	13	3.9	
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	100.0	1	100.0	3	75.0	0	0	0	0	0	0	3	60.0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	4	40.0	7	50.0	
- พบแพทย์ตามนัด	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	2	40.0	0	0	3	100.0	0	0	1	100.0	6	60.0	7	50.0	
7) ระบบทางเดินหายใจ วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	1	4.0	0	0	0	0	1	6.7	0	0	0	0	2	1.1	1	9.1	0	0	0	0	0	0	1	4.0	1	1.8	0	0	0	0	3	1.9	5	1.5	
- พบแพทย์	1	100.0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	50.0	3	75.0	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	4	50.0	

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมดบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- กินยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0	0	0	2	50.0	2	25.0
- ปลอ่ยให้หาของ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	12.5
- พนยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	12.5
8) หอบหืด	1	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4	2	1.1	0	0.0	1	7.1	0	0	0	0	2	8.0	2	3.6	0	0	0	0	5	3.1	7	2.1
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์ตามนัด	0	0	0	0	2	40.0	0	0	0	0	1	100.0	3	42.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7	2	100.0	0	0	0	0	4	66.7	7	53.8
- กินยา	1	100.0	0	0	3	60.0	0	0	0	0	0	0	4	57.1	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	2	33.3	6	46.2
9) หัวใจ/หัวใจตีบ	1	4.0	0	0	0	0	0	0	1	6.7	2	2.7	4	2.3	1	9.1	1	7.1	0	0	2	9.5	0	0.0	2	3.6	0	0	0	0	6	3.8	10	3.0
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์ตามนัด	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	2	100.0	4	100.0	0	0	1	100.0	0	0	1	50.0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	3	50.0	7	70.0
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3	2	20.0	
- กินยาสมุนไพร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	1	16.7	1	10.0	
10) นุ/ตว/คอ/จุมก/ปาก/หลอกลม/ไทรรอยด์/ต้อหิน/ต้อเนื้อ/ต้อกระจก/ไชนัส	1	4.0	0	0.0	2	5.3	2	13.3	0	0.0	4	5.5	9	5.2	1	9.1	0	0	0	0	3	14.3	0	0	1	1.8	0	0	0	0	5	3.1	14	4.2
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์	1	100.0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	3	75.0	5	55.6	0	0	0	0	0	0	3	60.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	42.9	8	50.0
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	0	0	0	0	1	50.0	0	0.0	0	0	1	25.0	2	22.2	0	0	0	0	0	0	2	40.0	0	0	0	0	0	0	0	2	28.6	4	25.0	
- ปลอ่ยให้หาของ	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	1	11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.3	
- ผ่าตัด	0	0	0	0	1	50.0	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	1	6.3	
- ไม่ได้รักษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	14.3	1	6.3	
- ลอกตา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	6.3	
11) ไอเรื้อรัง/ไอ	1	4.0	0	0	1	2.6	1	6.7	0	0	4	5.5	7	4.0	0	0	1	7.1	1	14.3	1	4.8	0	0	1	1.8	0	0	1	6.7	5	3.1	12	3.6
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75.0	4	50.0	0	0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0	1	50.0	0	0	1	100.0	5	83.3	9	64.3
- พบแพทย์ตามนัด	0	0	0	0	1	100.0	1	50.0	0	0	0	0	2	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	1	16.7	3	21.4	
- ผิดยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	
- อมยา	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	
12) อุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	0	0	0	0	1	4.0	0	0	0	0	0	0	2	1.3	2	0.6
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	25.0

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร												รัศมี 3-5 กิโลเมตร																					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		ห้วยคันตด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม			
	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	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	25.0
- ฉีดยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	25.0	
- กินยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	25.0	
13) ใช้เลือดออก/ไข้หวัดใหญ่	1	4.0	0	0	0	0	2	13.3	0	0.0	2	2.7	5	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5.5	0	0	0	0	3	1.9	8	2.4
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	2	100.0	0	0	2	100.0	4	80.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0	0	0	0	0	3	100.0	7	87.5
- กินยาตามหมอสั่ง	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	12.5
14) โรคเกี่ยวกับกระดูก/กระดูกสันหลัง/กระดูกนิ้ว/กระดูกพรุน/เกาต์/ไขข้ออักเสบ	1	4.0	0	0	1	2.6	1	6.7	1	6.7	2	2.7	6	3.4	0	0	1	7.1	1	14.3	0	0	3	12.0	1	1.8	0	0	1	6.7	7	4.4	13	3.9
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์ตามนัด	0	0	0	0	1	50.0	1	100.0	0	0	2	100.0	4	57.1	0	0	0	0	1	100.0	0	0	2	66.7	0	0	0	0	0	0	3	37.5	7	46.7
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	0	0	0	0	1	50.0	0	0	1	100.0	0	0	2	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	50.0	2	25.0	4	26.7	
- ผ่าตัด	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	2	25.0	3	20.0
- ทายา	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	50.0	1	12.5	1	6.7
15) ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	0	0	1	12.5	1	2.6	0	0	1	6.7	0	0	3	1.7	0	0	1	7.1	0	0	1	4.8	0	0	2	3.6	0	0	0	0	4	2.5	7	2.1
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- กินยา	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	33.3	0	0	1	100.0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0	3	42.9
- ปลอ่ยให้หายเอง	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	
- พบแพทย์	0	0	1	100.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0	0	0	0	0	2	50.0	3	42.9	
16) มะเร็ง เช่น มะเร็งปากมดลูก	0	0	0	0	1	2.6	1	6.7	0	0	1	1.4	3	1.7	0	0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	4.0	3	5.5	0	0	0	0	5	3.1	8	2.4
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	25.0	0	0	0	0	2	33.3	3	33.3
- คีโม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	1	16.7	2	22.2
- ผ่าตัด/ทำคีโม	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	1	16.7	2	22.2
- กินยาสมุนไพร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	1	16.7	1	11.1	
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	16.7	1	11.1
17) ไต/นิ่ว	0	0	0	0	1	2.6	1	6.7	1	6.7	1	1.4	4	2.3	0	0	0	0	0	0	2	9.5	0	0	3	5.5	0	0	1	6.7	6	3.8	10	3.0
วิธีการรักษา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- พบแพทย์ตามนัด	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	100.0	2	50.0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	1	33.3	0	0	1	100.0	3	50.0	5	50.0
- กินยาตามแพทย์สั่งต่อเนื่อง	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	2	33.3	3	30.0
- ฟอกไต	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	1	16.7	2	20.0

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำช้าง		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
18) ระบบทางเดินอาหาร/กระเพาะอาหาร/ลำไส้/กรดไหลย้อน วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	0	3	4.1	4	2.3	1	9.1	1	7.1	1	14.3	0	0	1	4.0	3	5.5	0	0	0	0	7	4.4	11	3.3
- กินยา	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	50.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	2	28.6	4	36.4
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7	2	50.0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0	1	100.0	2	66.7	0	0	0	0	5	71.4	7	63.6
19) งูสวัด/ลมพิษ/ลมชัก วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	0	0	1	12.5	1	2.6	0	0	0	0	3	4.1	5	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	1	0.6	6	1.8
- กินยาตามแพทย์สั่ง	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0.0	2	40.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	100.0	3	50.0
- นิดยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	1	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7	2	40.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3
20) อัมพฤกษ์/อัมพาต/เส้นเลือดในสมองตีบ/กระดูกทับเส้นประสาท วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20.0	2	2.7	5	2.9	0	0	1	7.1	1	14.3	0	0	0	0	3	5.5	0	0	0	0	5	3.1	10	3.0
- พบแพทย์ตามนัด	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	100.0	3	60.0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0	0	0	2	50.0	0	0	0	0	4	66.7	7	63.6
- กินยาตามแพทย์สั่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	1	16.7	2	18.2	
- กินยาสมุนไพร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	1	16.7	1	9.1	
- ผ่าตัด	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
21) ปอด วิธีการรักษา	1	4.0	0	0	0	0	0	0	1	6.7	0	0	2	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1	0	0	1	0.6	3	0.9
- พบแพทย์อย่างต่อเนื่อง	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	100.0	0	0	1	100.0	3	100.0
22) ไมเกรน/ปวดหัว วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4	1	0.6	0	0	0	0	0	0	2	9.5	0	0	1	1.8	0	0	0	0	3	1.9	4	1.2
- กินยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	2	66.7	3	75.0
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	33.3	1	25.0
23) เหน็บชา วิธีการรักษา	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	0.6	1	0.3
- พบแพทย์	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	100.0	1	100.0	1	100.0
24) โรคตับ/ตับแข็ง วิธีการรักษา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ	1	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	1	0.6	2	0.6	
- กินยา	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	50.0	0	0	0	0	1	50.0	1	33.3
- พบแพทย์	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	0	0	0	0	1	50.0	2	66.7	

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อำเภอชุม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอำเภอชุม		ซากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉะบั้ง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตันทพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
25) คาวนชินโครม/ประสาท วิธีการรักษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0	1	1.8	0	0	0	0	2	1.3	2	0.6
- กินยาประจำทุก3เดือน	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	100.0	0	0	0	0	1	50.0	1	50.0
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0.0	0	0	0	0	1	50.0	1	50.0
26) ไวร้สต้บ วิธีการรักษา	0	0	0	0	1	2.6	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
- กินยาตามแพทย์สั่ง	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
27) เครียด วิธีการรักษา	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	0.6	1	0.3
- กินยา	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	100.0	1	100.0	1	100.0
28) แน่นหน้าอก วิธีการรักษา	0	0	0	0	0	0	1	6.7	0	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
- กินยา	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
29) โลหิตจาง	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	1.8	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3
วิธีการรักษา																																		
- พบแพทย์	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	100.0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0
30) ขรา วิธีการรักษา	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
- พบแพทย์ตามนัด	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
31) ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV) วิธีการรักษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
32) รีดสีดวง วิธีการรักษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3
- กินยาตามหมอสั่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0
33) ต่อมนลูกหมากโต วิธีการรักษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3
- พบแพทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0
3. การรักษาอาการป่วยเมื่อมีสมาชิกในครัวเรือนมีอาการเจ็บป่วย																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ซื้อยากินเอง	14	23.7	5	27.8	10	8.9	7	23.3	3	10.7	39	23.6	78	18.9	3	16.7	12	31.6	5	23.8	6	16.7	19	26.0	13	11.8	1	5.6	6	18.2	65	18.7	143	18.8
- ไปโรงพยาบาลรัฐ	22	37.3	8	44.4	62	55.4	11	36.7	16	57.1	70	42.4	189	45.9	7	38.9	14	36.8	5	23.8	19	52.8	30	41.1	59	53.6	12	66.7	21	63.6	167	48.1	356	46.9
- ไปโรงพยาบาลเอกชน	10	16.9	3	16.7	18	16.1	5	16.7	6	21.4	24	14.5	66	16.0	6	33.3	6	15.8	6	28.6	5	13.9	8	11.0	22	20.0	3	16.7	2	6.1	58	16.7	124	16.3
- ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/ ศูนย์บริการสาธารณสุข	1	1.7	0	0	6	5.4	0	0	0	0	0	0	7	1.7	0	0	0	0	0	0	3	8.3	3	4.1	5	4.5	1	5.6	1	3.0	13	3.7	20	2.6

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- ไปคลินิกแพทย์ทั่วไป	12	20.3	2	11.1	15	13.4	6	20.0	3	10.7	26	15.8	64	15.5	2	11.1	3	7.9	4	19.0	2	5.6	10	13.7	9	8.2	1	5.6	3	9.1	34	9.8	98	12.9
- ปลอ่ยให้หาเอง	0	0	0	0	0	0.0	1	3.3	0	0	4	2.4	5	1.2	0	0	3	7.9	0	0	1	2.8	2	2.7	0	0	0	0	0	0	6	1.7	11	1.4
- รักษาด้วยแพทย์สมุนไพร/แพทย์ทางเลือก	0	0	0	0	1	0.9	0	0	0	0	2	1.2	3	0.7	0	0	0	0	1	4.8	0	0	1	1.4	2	1.8	0	0	0	0	4	1.2	7	0.9
4. การออกกำลังกายของสมาชิกในครัวเรือนในช่วงปีที่ผ่านมา																																		
- ไม่เคยออกกำลังกาย	6	20.0	5	50.0	13	17.6	3	17.6	1	4.3	26	27.1	54	21.6	0	0.0	8	42.1	1	9.1	7	25.9	6	16.7	22	27.8	5	31.3	8	32.0	57	25.1	111	23.3
- เคยออกกำลังกาย	24	80.0	5	50.0	61	82.4	14	82.4	22	95.7	70	72.9	196	78.4	14	100.0	11	57.9	10	90.9	20	74.1	30	83.3	57	72.2	11	68.8	17	68.0	170	74.9	366	76.7
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ความถี่																																		
- ออกกำลังกายสม่ำเสมอ	6	25.0	3	60.0	15	24.6	10	71.4	10	45.5	28	40.0	72	36.7	9	64.3	8	72.7	5	50.0	9	45.0	8	26.7	26	45.6	2	18.2	8	47.1	75	44.1	147	40.2
- ออกกำลังกายบ้างนานๆครั้ง	18	75.0	2	40.0	46	75.4	4	28.6	12	54.5	42	60.0	124	63.3	5	35.7	3	27.3	5	50.0	11	55.0	22	73.3	31	54.4	9	81.8	9	52.9	95	55.9	219	59.8
รวม	24	100.0	5	100.0	61	100.0	14	100.0	22	100.0	70	100.0	196	100.0	14	100.0	11	100.0	10	100.0	20	100.0	30	100.0	57	100.0	11	100.0	17	100.0	170	100.0	366	100.0
5. สถานที่ออกกำลังกาย																																		
- ที่บ้าน	21	87.5	2	40.0	54	88.5	8	57.1	18	81.8	63	90.0	166	84.7	14	100.0	7	63.6	7	70.0	15	75.0	24	80.0	31	54.4	8	72.7	12	70.6	118	69.4	284	77.6
- ลานกิจกรรมหรือสนามกีฬาภายในชุมชน	1	4.2	3	60.0	5	8.2	3	21.4	1	4.5	1	1.4	14	7.1	0	0	3	27.3	1	10.0	2	10.0	1	3.3	13	22.8	2	18.2	3	17.6	25	14.7	39	10.7
- สวนสาธารณะภายในชุมชน	2	8.3	0	0	0	0	3	21.4	1	4.5	6	8.6	12	6.1	0	0	1	9.1	0	0	1	5.0	4	13.3	8	14.0	1	9.1	1	5.9	16	9.4	28	7.7
- ฟิตเนสหรือสถานที่ออกกำลังกายของเอกชนภายในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3	
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	0	0	0	0	2	3.3	0	0	0	0	0	0	2	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	1	0.6	3	0.8	
- ที่ทำงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9.1	0	0	2	1.0	0	0	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9	2	1.2	4	1.1
- สวนสาธารณะนอกพื้นที่เช่นสวนสุขภาพเกาะลอย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0	1	3.3	1	1.8	0	0	0	0	4	2.4	4	1.1	
- ศูนย์ไทยออยล์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	1	0.6	1	0.3	
- เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.5	0	0	0	0	2	1.2	2	0.5	
รวม	24	100.0	5	100.0	61	100.0	14	100.0	22	100.0	70	100.0	196	100.0	14	100.0	11	100.0	10	100.0	20	100.0	30	100.0	57	100.0	11	100.0	17	100.0	170	100.0	366	100.0
ตอนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ																																		
1. การรับทราบข้อมูลของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)																																		
- ไม่เคย	1	3.3	0	0	27	36.5	4	23.5	3	13.0	41	0	76	0	3	0	9	0	4	0	13	0	22	0	41	0	5	0	20	0	117	0	193	0
- เคย	29	96.7	10	100.0	47	63.5	13	76.5	20	87.0	55	0	174	0	11	0	10	0	7	0	14	0	14	0	38	0	11	0	5	0	110	0	284	0
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	0	250	0	14	0	19	0	11	0	27	0	36	0	79	0	16	0	25	0	227	0	477	0
แหล่งข้อมูล																																		
- เพื่อนบ้าน	5	17.2	0	0	14	29.8	2	15	7	35	10	18.2	38	21.8	1	9.1	0	0	0	0	5	35.7	7	50.0	14	36.8	2	18.2	1	20.0	30	27.3	68	23.9
- เอกสาร	2	6.9	0	0	18	38.3	4	30.8	3	15.0	13	23.6	40	23.0	0	0	1	10	1	14.3	0	0	1	7.1	7	18.4	2	18.2	0	0	12	10.9	52	18.3
- เจ้าหน้าที่บริษัท	5	17.2	1	10.0	3	6.4	3	23	3	15.0	13	23.6	28	16.1	2	18.2	2	20.0	0	0	4	29	4	29	4	11	3	27	3	60.0	22	20.0	50	17.6
- ผู้นำชุมชน	5	17.2	3	30.0	9	19.1	1	7.7	4	20.0	9	16.4	31	17.8	2	18.2	3	30.0	0	0	1	7.1	0	0	5	13.2	1	9.1	0	0	12	10.9	43	15.1
- การประชุม	10	34.5	6	60	2	4.3	1	8	1	5.0	7	13	27	15.5	5	45	3	30.0	0	0	2	14	1	7	2	5	1	9	1	20	15	13.6	42	14.8

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																รวมทั้งหมด		
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร												รัศมี 3-5 กิโลเมตร																						
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม				
	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	จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0	
- ป้ายโฆษณา	0	0	0	0	0	0	1	7.7	0	0	2	3.6	3	1.7	1	9	0	0	2	28.6	0	0	1	7	4	11	0	0	0	0	8	7.3	11	3.9	
- ญาติ/พี่น้อง	1	3	0	0	0	0	1	8	2	10	1	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6	0	0	0	0	1	0.9	6	2.1		
- เสี่ยงตามสาย	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	28.6	0	0	0	0	0	0	2	18.2	0	0	4	3.6	5	1.8	
- เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	7	0	0	1	3	0	0	0	0	3	2.7	3	1.1	
- รถประชาสัมพันธ์	0	0	0	0	1	2.1	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9	2	0.7	
- อินเทอร์เน็ต	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9	1	0.4	
- วิทย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9	1	0.4
รวม	29	100.0	10	100.0	47	100.0	13	100.0	20	100.0	55	100.0	174	100.0	11	100.0	10	100.0	7	100.0	14	100.0	14	100.0	38	100.0	11	100.0	5	100.0	110	100.0	284	100.0	
2. การรับทราบโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี																																			
- ไม่ทราบ	2	6.7	1	10	40	54.1	10	58.8	7	30.4	57	59.4	117	46.8	5	35.7	10	52.6	8	72.7	13	48.1	26	72.2	63	79.7	7	43.8	17	68.0	149	65.6	266	55.8	
- ทราบ	28	93.3	9	90	34	45.9	7	41.2	16	69.6	39	40.6	133	53.2	9	64.3	9	47	3	27.3	14	51.9	10	27.8	16	20.3	9	56.3	8	32.0	78	34.4	211	44.2	
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0	
ไม่ทราบ เพราะ																																			
- ไม่เคยมีเจ้าหน้าที่มาประชาสัมพันธ์	0	0	0	0	17	42.5	4	40.0	5	71.4	18	31.6	44	37.6	1	20	5	50	3	38	2	15	10	38.5	20	31.7	1	14	6	35	48	32.2	92	34.6	
- ไม่เคยมีการประชาสัมพันธ์	0	0	0	0	8	20.0	2	20.0	1	14	15	26.3	26	22.2	3	60	3	30	1	13	8	61.5	4	15.4	22	34.9	2	29	1	6	44	29.5	70	26.3	
- ไม่เคยรับเอกสาร	0	0	0	0	5	12.5	1	10.0	0	0	5	8.8	11	9.4	0	0	1	10.0	1	12.5	0	0	2	7.7	5	7.9	0	0	0	0	9	6.0	20	7.5	
- ไม่มีเวลาทำงาน	1	50.0	1	100.0	2	5.0	3	30.0	0	0	8	14.0	15	12.8	1	20.0	0	0	1	12.5	0	0	2	7.7	7	11.1	0	0	1	5.9	12	8.1	27	10.2	
- การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14.0	8	6.8	0	0	0	0	1	12.5	3	23.1	3	11.5	6	9.5	2	28.6	2	11.8	17	11.4	25	9.4	
- อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ	0	0	0	0	8	20.0	0	0	0	0	0	0	8	6.8	0	0	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	0	2	28.6	5	29.4	8	5.4	16	6.0	
- ไม่สนใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	2	3.5	3	2.6	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	1	1.6	0	0	1	5.9	3	2.0	6	2.3	
- ข้อมูลไม่เพียงพอ	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	2	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.6	0	0	0	0	1	0.7	3	1.1	
- ไม่ค่อยได้อยู่ในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8	1	1.6	0	0	1	5.9	3	2.0	3	1.1	
- ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15.4	0	0	0	0	0	0	4	2.7	4	1.5		
รวม	2	100.0	1	100.0	40	100.0	10	100.0	7	100.0	57	100.0	117	100.0	5	100.0	10	100.0	8	100.0	13	100.0	26	100.0	63	100.0	7	100.0	17	100.0	149	100.0	266	100.0	
แหล่งข้อมูล																																			
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																			
- สื่อประชาสัมพันธ์	7	18.9	3	21.4	16	38.1	3	37.5	3	15.0	14	31.8	46	27.9	4	30.8	3	25.0	1	25.0	3	17.6	6	50.0	5	26.3	1	8.3	0	0	23	23.7	69	26.3	
- เข้าร่วมประชุมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1	16	43.2	8	57.1	6	14.3	1	12.5	1	5.0	8	18.2	40	24.2	4	30.8	5	41.7	1	25.0	8	47.1	1	8.3	5	26.3	4	33.3	1	12.5	29	29.9	69	26.3	
- เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ	10	27.0	1	7.1	8	19.0	4	50.0	8	40.0	13	29.5	44	26.7	3	23.1	2	16.7	0	0	3	17.6	3	25.0	6	31.6	4	33.3	7	87.5	28	28.9	72	27.5	
- เพื่อนร่วมงาน	2	5.4	1	7.1	9	21.4	0	0	3	15.0	5	11.4	20	12.1	2	15.4	0	0	1	25.0	0	0.0	1	8.3	1	5.3	2	16.7	0	0	7	7.2	27	10.3	
- เพื่อนบ้าน	1	2.7	0	0	1	2.4	0	0	0	0	3	6.8	5	3.0	0	0	0	0	1	25.0	1	5.9	1	8.3	2	10.5	1	8.3	0	0	6	6.2	11	4.2	
- ผู้นำชุมชน	0	0	1	7.1	2	4.8	0	0	4	20	1	2.3	8	4.8	0	0	1	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	9	3.4	
- ญาติ/พี่น้อง	1	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	0	0	1	8.3	0	0	2	11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.1	4	1.5	
- เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	
รวม	37	100.0	14	100	42	100	8	100.0	20	100.0	44	100.0	165	100.0	13	100.0	12	100.0	4	100	17	100.0	12	100	19	100.0	12	100.0	8	100.0	97	100.0	262	100.0	

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
3. ผลกระทบต่อชุมชนทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการหากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัทไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)																																		
(1) ด้านสิ่งแวดล้อม																																		
ระยะก่อสร้าง																																		
- มีผลกระทบ	16	53.3	7	70	17	23.0	7	41.2	13	56.5	28	29.2	88	35.2	4	28.6	8	42.1	1	9	13	48.1	5	13.9	25	31.6	6	37.5	10	40.0	72	31.7	160	33.5
- ไม่มีผลกระทบ	12	40.0	3	30	56	75.7	8	47.1	9	39	60	62.5	148	59.2	9	64.3	11	57.9	10	91	14	51.9	27	75	52	65.8	9	56.3	15	60	147	64.8	295	61.8
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	2	7	0	0	1	1	2	12	1	4.3	8	8	14	5.6	1	7	0	0	0	0	0	0	4	11	2	3	1	6	0	0	8	3.5	22	4.6
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ระดับปัญหา																																		
- น้อย	3	18.8	4	57.1	0	0	0	0	3	23.1	6	21.4	15	17.0	1	25.0	2	25.0	0	0	0	0	1	20.0	3	12.0	2	33.3	3	30.0	12	16.7	27	16.9
- ปานกลาง	2	12.5	0	0	11	64.7	6	85.7	5	38.5	10	35.7	34	38.6	1	25.0	4	50.0	0	0	9	69.2	4	80.0	18	72.0	4	66.7	7	70.0	47	65.3	81	50.6
- มาก	11	68.8	3	42.9	6	35.3	1	14.3	5	38.5	12	42.9	39	44.3	2	50.0	2	25.0	1	100.0	4	30.8	0	0	4	16.0	0	0	0	0	13	18.1	52	32.5
รวม	16	100.0	7	100.0	17	100.0	7	100	13	100	28	100.0	88	100.0	4	100.0	8	100.0	1	100.0	13	100.0	5	100.0	25	100.0	6	100.0	10	100	72	100.0	160	100.0
ระบุปัญหา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ฝุ่นละออง	16	88.9	7	87.5	17	100.0	7	70.0	13	76.5	27	75.0	87	82.1	4	100.0	7	77.8	1	100.0	10	76.9	5	71.4	22	75.9	6	66.7	6	54.5	61	73.5	148	78.3
- เสียงดัง	1	5.6	0	0	0	0	3	30.0	3	17.6	7	19.4	14	13.2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28.6	6	20.7	3	33.3	1	9.1	12	14.5	26	13.8
- ขยะมูลฝอย	1	5.6	1	12.5	0	0	0	0	1	5.9	1	2.8	4	3.8	0	0	2	22.2	0	0	3	23.1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6.0	9	4.8
- อากาศไม่ดี	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	36.4	4	4.8	4	2.1	
- ไอเสียรถ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.4	0	0	0	0	1	1.2	1	0.5	
- น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8	1	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	
ระยะดำเนินการ																																		
- มีผลกระทบ	16	53.3	3	30.0	14	18.9	7	41.2	11	47.8	25	26.0	76	30.4	4	28.6	6	31.6	1	9.1	10	37.0	10	27.8	31	39.2	7	43.7	7	28.0	76	33.5	152	31.9
- ไม่มีผลกระทบ	14	46.7	7	70.0	59	79.7	8	47.1	11	47.8	61	63.6	160	64.0	9	64.3	13	68.4	10	90.9	17	63.0	21	58.3	43	54.4	8	50.0	18	72.0	139	61.2	299	62.7
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	0	0	0	0	1	1.4	2	11.8	1	4.4	10	10.4	14	5.6	1	7.1	0	0	0	0	0	0	5	13.9	5	6.3	1	6.3	0	0	12	5.3	26	5.5
รวม	30	100	10	100	74	100.0	17	100	23	100.0	96	100	250	100.0	14	100	19	100.0	11	100	27	100.0	36	100.0	79	100	16	100	25	100	227	100.0	477	100.0
ระดับปัญหา																																		
- น้อย	4	25	0	0	0	0	1	14	1	9	8	32	14	18	2	50	2	33	0	0	0	0	2	20.0	2	6.5	2	29	1	14.3	11	14.5	25	16.4
- ปานกลาง	5	31.3	1	33	12	86	5	71	6	55	11	44	40	53	2	50	3	50	1	100	8	80	7	70	17	54.8	5	71	6	86	49	64.5	89	58.6
- มาก	7	44	2	67	2	14	1	14	4	36	6	24	22	29	0	0	1	17	0	0	2	20	1	10	12	38.7	0	0	0	0	16	21.1	38	25.0
รวม	16	100.0	3	100.0	14	100.0	7	100.0	11	100.0	25	100.0	76	100.0	4	100.0	6	100.0	1	100.0	10	100.0	10	100.0	31	100.0	7	100.0	7	100.0	76	100.0	152	100.0
ระบุปัญหา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- อากาศเสีย/เป็นพิษ	8	50.0	0	0	10	71.4	3	42.9	8	72.7	6	24.0	35	46.1	2	50.0	1	16.7	1	100.0	9	90.0	4	40.0	20	64.5	3	42.9	3	42.9	43	56.6	78	51.3
- ฝุ่นละออง	10	62.5	2	66.7	1	7.1	1	14.3	4	36.4	3	12.0	21	27.6	2	50.0	1	16.7	0	0	2	20.0	5	50.0	10	32.3	2	28.6	2	28.6	24	31.6	45	29.6
- กลิ่นเหม็น	2	12.5	2	66.7	0	0	4	57.1	1	9.1	9	36.0	18	23.7	0	0	2	33.3	0	0	0	0	2	20.0	4	12.9	2	28.6	1	14.3	11	14.5	29	19.1

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ซากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมดบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- เสียขัง	4	25.0	1	33.3	0	0	2	28.6	1	9.1	4	16.0	12	15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0	4	12.9	1	14.3	0	0.0	7	9.2	19	12.5
- สารเคมี/สารพิษตกค้าง	1	6.3	1	33.3	1	7.1	0	0	1	9.1	2	8.0	6	7.9	3	75.0	1	16.7	0	0	0	0	1	10.0	2	6.5	0	0	1	14.3	8	10.5	14	9.2
- เขม่าควัน	1	6.3	0	0	2	14.3	0	0	3	27.3	1	4.0	7	9.2	2	50.0	1	16.7	0	0	1	10.0	1	10.0	1	3.2	0	0	0	0	6	7.9	13	8.6
- น้ำเสีย	3	18.8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	4.0	4	5.3	0	0	0	0	0	0	2	20.0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.6	6	3.9	
- การอพยพของลิง	3	18.8	0	0	0	0	0	0	1	9.1	0	0	4	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2.6	
- ขยะ/กากของเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1	1	4.0	2	2.6	0	0	1	16.7	0	0	0	0	1	10.0	0	0	0	0	0	0	2	2.6	4	2.6
- ภาวะโลกร้อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0	1	3.2	0	0	1	14.3	3	3.9	4	2.6
- การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	
- พิษผลทางการเกษตรไม่กระทบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	
- ดิน ไม้ลดลง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	1	0.7
- น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	
- น้ำร้อน	1	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	
(2) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม																																		
ระยะก่อสร้าง																																		
- มีผลกระทบ	14	46.7	5	50	6	8	1	6	11	48	9	9	46	18.4	1	7	2	11	0	0	7	26	4	11	13	16	3	19	5	20	35	15	81	17.0
- ไม่มีผลกระทบ	14	47	5	50	63	85	14	82	11	48	79	82	186	74	12	86	17	89	8	73	19	70	28	77.8	64	81	12	75	19	76	179	78.9	365	76.5
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	2	6.7	0	0.0	5	6.8	2	11.8	1	4.3	8	8.3	18	7.2	1	7.1	0	0.0	3	27.3	1	3.7	4	11.1	2	2.5	1	6.3	1	4.0	13	5.7	31	6.5
รวม	30	100.0	10	100	74	100.0	17	100	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100	19	100	11	100	27	100.0	36	100	79	100.0	16	100	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ระดับปัญหา																																		
- น้อย	1	7.1	1	20.0	0	0	0	0	2	18.2	0	0	4	8.7	0	0	0	0	0	0	2	28.6	1	25.0	1	7.7	1	33.3	1	20.0	6	17.1	10	12.3
- ปานกลาง	6	42.9	2	40.0	6	100.0	1	100.0	8	72.7	4	44.4	27	58.7	1	100.0	0	0	0	0	4	57.1	3	75.0	10	76.9	2	66.7	3	60.0	23	65.7	50	61.7
- มาก	7	50	2	40	0	0	0	0	1	9.1	5	56	15	32.6	0	0	2	100	0	0	1	14	0	0	2	15	0	0	1	20	6	17	21	25.9
รวม	14	100	5	100	6	100.0	1	100	11	100.0	9	100.0	46	100.0	1	100	2	100	0	0	7	100.0	4	100	13	100.0	3	100	5	100.0	35	100.0	81	100.0
ระบุปัญหา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ลักขโมย	11	78.6	3	60.0	5	83.3	0	0	9	81.8	4	44.4	32	69.6	0	0	2	100.0	0	0	6	85.7	2	50.0	8	61.5	2	66.7	3	60.0	23	65.7	55	67.9
- ยาเสพติด	7	50.0	2	40.0	3	50.0	0	0	6	54.5	1	11.1	19	41.3	1	100.0	0	0	0	0	2	28.6	2	50.0	4	30.8	2	66.7	5	100.0	16	45.7	35	43.2
- แรงงานต่างถิ่น	1	7.1	1	20.0	1	16.7	1	100	1	9.1	3	33.3	8	17.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	3	23.1	0	0	0	0	4	11.4	12	14.8
- อาชญากรรม	5	35.7	0	0	0	0	0	0	1	9.1	1	11.1	7	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23.1	0	0	2	40.0	5	14.3	12	14.8
- แรงงานก่อสร้าง	0	0.0	4	80.0	0	0	0	0	1	9.1	2	22.2	7	15.2	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	2	15.4	0	0	0	0	4	11.4	11	13.6
- ชุมชนแออัด	2	14.3	0	0	1	16.7	0	0	2	18.2	0	0	5	10.9	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	2	15.4	2	66.7	0	0	5	14.3	10	12.3
- ค่าครองชีพสูง	1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	7.7	0	0	0	0	2	5.7	3	3.7
- การอพยพออกพื้นที่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	7.7	0	0	0	0	2	5.7	2	2.5
- ความขัดแย้งในชุมชน	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	7.7	0	0	0	0	1	2.9	1	1.2

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																		รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ชากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมดบัง		ชากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม					
	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	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0		
ระยะดำเนินการ																																				
- มีผลกระทบ	5	16.7	1	10.0	4	5.4	1	5.9	7	30.4	4	4.2	22	8.8	0	0	0	0	0	0	2	7.4	3	8.3	3	3.8	0	0	2	8.0	10	4.4	32	6.7		
- ไม่มีผลกระทบ	23	76.7	8	80.0	65	87.8	14	82.4	15	65.2	83	86.5	208	83.2	13	92.9	19	100.0	10	90.9	24	88.9	28	77.8	72	91.1	15	93.8	22	88.0	203	89.4	411	86.2		
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	2	6.7	1	10	5	7	2	12	1	4	9	9.4	20	8.0	1	7.1	0	0	1	9	1	4	5	13.9	4	5.1	1	6	1	4.0	14	6.2	34	7.1		
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0		
ระดับปัญหา																																				
- น้อย	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.1			
- ปานกลาง	2	40.0	0	0	3	75.0	1	100.0	4	57.1	1	25.0	11	50.0	0	0	0	0	0	0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	0	0	2	100.0	10	100.0	21	65.6		
- มาก	3	60.0	0	0	1	25.0	0	0	3	42.9	3	75.0	10	45.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31.3			
รวม	5	100.0	1	100.0	4	100.0	1	100.0	7	100.0	4	100.0	22	100.0	0	0	0	0	0	0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	0	0	2	100.0	10	100.0	32	100.0		
ระบุปัญหา																																				
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																				
- ลักขโมย	5	100.0	0	0	2	50.0	0	0	3	42.9	1	25.0	11	50.0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	1	33.3	0	0	0	0	1	50.0	3	30.0	14	43.8		
- ชุมชนแออัด	3	60.0	0	0	3	75.0	0	0	3	42.9	1	25.0	10	45.5	0	0	0	0	0	0	1	50.0	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	3	30.0	13	40.6		
- ขาดเสถียร	3	60.0	0	0	0	0	0	0	2	28.6	0	0	5	22.7	0	0	0	0	0	0	1	50.0	1	33.3	0	0	0	0	2	100.0	4	40.0	9	28.1		
- แรงงานก่อสร้าง	0	0	1	100	1	25.0	0	0	2	28.6	2	50.0	6	27.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18.8		
- แรงงานต่างถิ่น	0	0	0	0	1	25.0	1	100.0	1	14.3	0	0	3	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	2	20.0	5	15.6		
- การอพยพนอกพื้นที่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	2	20.0	2	6.3			
- อาชญากรรม	1	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	1	10.0	2	6.3		
- ค่าครองชีพสูง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	1	10.0	1	3.1			
(3) ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ																																				
ระยะก่อสร้าง																																				
- มีผลกระทบ	18	60.0	4	40.0	14	18.9	4	23.5	7	30.4	27	28.1	74	29.6	6	42.9	3	15.8	0	0	10	37.0	7	19.4	23	29.1	4	25.0	7	28.0	60	26.4	134	28.1		
- ไม่มีผลกระทบ	10	33.3	6	60	58	78.4	11	64.7	15	65.2	63	65.6	163	65.2	7	50.0	16	84	8	73	16	59.3	25	69	52	65.8	11	68.8	16	64.0	151	66.5	314	65.8		
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	2	7	0	0	2	2.7	2	12	1	4.3	6	6.3	13	5.2	1	7	0	0	3	27	1	3.7	4	11	4	5	1	6	2	8	16	7.0	29	6.1		
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0		
ระดับปัญหา																																				
- น้อย	1	5.6	1	25.0	0	0	0	0	1	14.3	3	11.1	6	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3	0	0	0	0	1	1.7	7	5.2		
- ปานกลาง	2	11.1	2	50.0	11	78.6	3	75.0	2	28.6	3	11.1	23	31.1	4	66.7	0	0	0	0	6	60.0	6	85.7	21	91.3	2	50.0	6	85.7	45	75.0	68	50.7		
- มาก	15	83.3	1	25.0	3	21.4	1	25.0	4	57.1	21	77.8	45	60.8	2	33.3	3	100.0	0	0	4	40.0	1	14.3	1	4.3	2	50.0	1	14.3	14	23.3	59	44.0		
รวม	18	100.0	4	100.0	14	100.0	4	100.0	7	100.0	27	100.0	74	100.0	6	100.0	3	100.0	0	0.0	10	100.0	7	100.0	23	100.0	4	100.0	7	100.0	60	100.0	134	100.0		
ระบุปัญหา																																				
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																				
- การจราจรติดขัด	18	100.0	0	0	12	85.7	4	100.0	6	85.7	25	92.6	65	87.8	4	66.7	3	100.0	0	0	10	100.0	5	71.4	19	82.6	2	50.0	6	85.7	49	81.7	114	85.1		
- ระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ	2	11.1	3	75.0	5	35.7	0	0	2	28.6	6	22.2	18	24.3	3	50.0	0	0	0	0	5	50.0	2	28.6	9	39.1	2	50.0	1	14.3	22	36.7	40	29.9		
- ถนนชำรุด	1	5.6	1	25.0	0	0	0	0	1	14.3	2	7.4	5	6.8	2	33.3	0	0	0	0	1	10.0	0	0	5	21.7	0	0	0	0	8	13.3	13	9.7		
- ส่งผลให้น้ำอุปโภคไม่สะอาด/ปนเปื้อน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	3.7	2	2.7	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.7	3	2.2			

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																			
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม			
	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	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ระยะดำเนินการ																																		
- มีผลกระทบ	6	20	1	10	8	11	2	12	6	26	9	9.4	32	12.8	2	14.3	0	0.0	0	0	4	14.8	3	8	9	11.4	0	0	1	4	19	8.4	51	10.7
- ไม่มีผลกระทบ	22	73.3	9	90.0	64	86.5	13	76.5	16	69.6	79	82.3	203	81.2	11	78.6	19	100.0	9	81.8	22	81.5	28	77.8	65	82.3	15	93.8	22	88.0	191	84.1	394	82.6
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	2	7	0	0	2	2.7	2	11.8	1	4.3	8	8.3	15	6.0	1	7	0	0	2	18	1	3.7	5	13.9	5	6.3	1	6	2	8.0	17	7.5	32	6.7
รวม	30	100.0	10	100	74	100	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100	19	100.0	11	100	27	100	36	100	79	100.0	16	100	25	100	227	100.0	477	100.0
ระดับปัญหา																																		
- น้อย	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	1	11	2	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	1	11	0	0	0	0	2	10.5	4	7.8
- ปานกลาง	0	0	0	0	7	87.5	2	100.0	3	50.0	2	22.2	14	43.8	1	50.0	0	0	0	0	3	75.0	2	66.7	7	77.8	0	0	1	100.0	14	73.7	28	54.9
- มาก	6	100.0	0	0	1	12.5	0	0	3	50.0	6	66.7	16	50.0	1	50.0	0	0	0	0	1	25.0	0	0	1	11.1	0	0	0	0.0	3	15.8	19	37.3
รวม	6	100.0	1	100.0	8	100.0	2	100.0	6	100.0	9	100.0	32	100.0	2	100.0	0	0	0	0	4	100.0	3	100.0	9	100.0	0	0	1	100.0	19	100.0	51	100.0
ระบุปัญหา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- การจราจรติดขัด	4	66.7	0	0	7	87.5	2	100	3	50.0	6	66.7	22	68.8	1	50.0	0	0	0	0	3	75.0	2	66.7	6	66.7	0	0	1	100.0	13	68.4	35	68.6
- ระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ	0	0	1	100.0	1	12.5	0	0	4	66.7	4	44.4	10	31.3	2	100.0	0	0	0	0	2	50.0	1	33.3	2	22.2	0	0	0	0	7	36.8	17	33.3
- ถนนชำรุด	1	16.7	0	0	0	0	0	0	1	16.7	0	0	2	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33.3	0	0	0	0	3	15.8	5	9.8
- ส่งผลให้น้ำอุปโภคไม่สะอาด/ปนเปื้อน	1	16.7	0	0	0	0	0	0	1	16.7	1	11.1	3	9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5.9	
(4) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข																																		
ระยะก่อสร้าง																																		
- มีผลกระทบ	14	46.7	4	40.0	2	2.7	7	41	6	26.1	24	25.0	57	22.8	1	7	5	26	1	9	10	37	7	19	22	27.8	4	25	5	20	55	24.2	112	23.5
- ไม่มีผลกระทบ	13	43.3	6	60.0	67	90.5	8	47	16	69.6	67	69.8	177	70.8	12	86	14	73.7	9	82	16	59	24	67	53	67	11	69	18	72	157	69.2	334	70.0
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	3	10.0	0	0	5	6.8	2	12	1	4	5	5	16	6.4	1	7.1	0	0	1	9	1	4	5	14	4	5	1	6	2	8.0	15	6.6	31	6.5
รวม	30	100	10	100	74	100	17	100	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100	11	100	27	100	36	100	79	100	16	100	25	100	227	100.0	477	100.0
ระดับปัญหา																																		
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	3	12.5	4	7.0	0	0	2	40.0	0	0	2	20.0	1	14.3	1	4.5	2	50.0	0	0	8	14.5	12	10.7
- ปานกลาง	5	35.7	1	25.0	2	100.0	6	85.7	2	33.3	9	37.5	25	43.9	1	100.0	1	20.0	0	0	6	60.0	4	57.1	16	72.7	2	50.0	3	60.0	33	60.0	58	51.8
- มาก	9	64.3	3	75.0	0	0	1	14.3	3	50.0	12	50.0	28	49.1	0	0	2	40.0	1	100.0	2	20.0	2	28.6	5	22.7	0	0	2	40.0	14	25.5	42	37.5
รวม	14	100.0	4	100.0	2	100.0	7	100.0	6	100.0	24	100.0	57	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	10	100.0	7	100.0	22	100.0	4	100.0	5	100.0	55	100.0	112	100.0
ระบุปัญหา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ระบบทางเดินหายใจ	5	35.7	0	0	0	0	4	57.1	0	0	2	8.3	11	19.3	0	0	2	40.0	0	0	1	10.0	3	42.9	12	54.5	0	0	1	20.0	19	34.5	30	26.8
- โรคติดต่อ/โรคระบาด	3	21.4	4	100.0	0	0	0	0	2	33.3	2	8.3	11	19.3	0	0	1	20.0	0	0	5	50.0	1	14.3	6	27.3	2	50.0	2	40.0	17	30.9	28	25.0
- ปัญหาสุขภาพจากปัญหาสิ่งแวดล้อม	1	7.1	0	0	1	50.0	1	14.3	2	33.3	8	33.3	13	22.8	0	0	1	20.0	1	100	2	20.0	2	28.6	3	13.6	1	25.0	2	40.0	12	21.8	25	22.3
- อุบัติเหตุจากการจราจร	2	14.3	1	25.0	0	0	1	14.3	1	16.7	8	33.3	13	22.8	1	100	2	40.0	0	0	5	50.0	1	14.3	0	0	1	25.0	1	20.0	11	20.0	24	21.4

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ซากยายจันทน์		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตันทพร		หัวคันทอด		ห้วยเล็ก		นาเก่า				นาใหม่		รวม	
	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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
- ภูมิแพ้	5	35.7	0	0	1	50.0	1	14.3	1	16.7	6	25.0	14	24.6	0	0	1	20.0	0	0	1	10.0	1	14.3	3	13.6	0	0	0	0	6	10.9	20	17.9
- โรคผิวหนัง	2	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.3	4	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	0	1	1.8	5	4.5
- ทำลายสุขภาพ/สุขภาพอ่อนแอเจ็บป่วยง่าย	1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2	2	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.8	
- ความเครียด/เสียสุขภาพจิต	1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9	
- การบริการสาธารณสุขล่าช้า	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	4	0	0	0	0	1	1.8	1	0.9
- การแข่งขันบริการสาธารณสุข	1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9	
ระยะดำเนินการ																																		
- มีผลกระทบ	15	50.0	1	10.0	4	5.4	7	41.2	9	39.1	17	17.7	53	21.2	2	14.3	1	5.3	1	9.1	6	22.2	6	16.7	20	25.3	1	6.3	2	8.0	39	17.2	92	19.3
- ไม่มีผลกระทบ	12	40.0	9	90.0	64	86.5	8	47.1	13	56.5	67	69.8	173	69.2	11	78.6	17	89.5	10	90.9	20	74.1	25	69.4	55	69.6	14	87.5	21	84.0	173	76.2	346	72.5
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	3	10.0	0	0	6	8.1	2	11.8	1	4.3	12	12.5	24	9.6	1	7.1	1	5.3	0	0	1	3.7	5	13.9	4	5.1	1	6.3	2	8.0	15	6.6	39	8.2
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0
ระดับปัญหา																																		
- น้อย	2	13	0	0	0	0	1	14.3	1	11.1	4	23.5	8	15.1	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0	0	0	0	0	3	7.7	11	12.0
- ปานกลาง	4	26.7	1	100.0	3	75.0	6	85.7	2	22.2	7	41.2	23	43.4	1	50.0	1	100.0	1	100.0	4	66.7	3	50.0	13	65.0	1	100.0	2	100.0	26	66.7	49	53.3
- มาก	9	60.0	0	0	1	25.0	0	0	6	66.7	6	35.3	22	41.5	0	0	0	0	0	0	2	33.3	3	50.0	5	25.0	0	0	0	0	10	25.6	32	34.8
รวม	15	100.0	1	100.0	4	100.0	7	100.0	9	100.0	17	100.0	53	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	6	100.0	6	100.0	20	100.0	1	100.0	2	100.0	39	100.0	92	100.0
ระบุปัญหา																																		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																		
- ระบบทางเดินหายใจ	6	40.0	1	100	0	0	4	57.1	2	22.2	6	35.3	19	35.8	1	50.0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	11	55.0	0	0	0	0	13	33.3	32	34.8
- ปัญหาสุขภาพจากปัญหาสิ่งแวดล้อม	1	6.7	0	0	2	50.0	1	14.3	2	22.2	5	29.4	11	20.8	1	50.0	0	0	1	100.0	4	66.7	2	33.3	5	25.0	0	0	2	100.0	15	38.5	26	28.3
- ภูมิแพ้	10	66.7	0	0	1	25.0	1	14.3	3	33.3	5	29.4	20	37.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	2	10.0	0	0	0	0	3	7.7	23	25.0
- สารพิษสะสมส่งผลให้เป็นมะเร็ง	1	6.7	0	0	0	0	0	0	2	22.2	1	5.9	4	7.5	1	50.0	0	0	0	0	3	50.0	2	33.3	4	20.0	0	0	0	0	10	25.6	14	15.2
- โรคผิวหนัง	5	33.3	0	0	0	0	0	0	3	33.3	1	5.9	9	17.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0	0	0	0	0	1	2.6	10	10.9
- ทำลายสุขภาพ/สุขภาพอ่อนแอเจ็บป่วยง่าย	1	6.7	0	0	1	25.0	0	0	1	11.1	2	11.8	5	9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0	0	0	0	0	1	2.6	6	6.5
- อับดีเหตุจากการจราจร	1	6.7	0	0	0	0	0	0	1	11.1	0	0	2	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0	0	1	2.6	3	3.3
- ความเครียด/เสียสุขภาพจิต	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	11.1	0	0	2	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	2.2
- อับดีเหตุจากการระเบิด	0	0	0	0	1	25.0	0	0	0	0	0	0	1	1.9	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6	2	2.2
4. ประโยชน์ต่อชุมชนจากโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	1	4	0.8
- ไม่มี	8	26.7	0	0	6	8.1	2	11.8	4	17.4	6	6.3	26	10.4	0	0	3	15.8	2	18.2	1	3.7	3	8.3	1	1.3	2	12.5	2	8.0	14	6.2	40	8.4
- มีระบุ	22	73	10	100	68	92	15	88	19	82.6	88	92	222	88.8	14	100	16	84	9	82	26	96	33	91.7	76	96	14	88	23	92	211	93.0	433	90.8
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																รวมทั้งหมด																													
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																																															
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉบัง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานคร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม																															
	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	จำนวน	ร้อยละ																														
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0																												
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																																														
- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	7	31.8	6	60.0	21	30.9	9	60.0	4	21.1	27	30.7	74	33.3	0	0	6	37.5	5	55.6	1	3.8	11	33.3	29	38.2	5	35.7	8	34.8	65	30.8	139	32.1																												
- เกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น	7	31.8	6	60.0	24	35.3	9	60.0	8	42.1	45	51.1	99	44.6	2	14.3	6	37.5	3	33.3	9	34.6	14	42.4	44	57.9	5	35.7	8	34.8	91	43.1	190	43.9																												
- มีกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	17	77.3	8	80.0	44	64.7	12	80.0	14	73.7	57	64.8	152	68.5	13	92.9	14	87.5	6	66.7	18	69.2	17	51.5	48	63.2	9	64.3	17	73.9	142	67.3	294	67.9																												
- ชุมชนมีความเจริญและพัฒนามากขึ้น	9	40.9	4	40.0	37	54.4	11	73.3	11	57.9	41	46.6	113	50.9	7	50.0	7	43.8	5	55.6	15	57.7	13	39.4	27	35.5	8	57.1	8	34.8	90	42.7	203	46.9																												
- ไม่กระทบการใช้ไฟฟ้าของประชาชน	0	0	0	0	1	1.5	0	0	1	5.3	0	0	2	0.9	0	0	0	0	1	11.1	5	19.2	1	3.0	11	14.5	1	7.1	1	4.3	20	9.5	22	5.1																												
- ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านกิจกรรม	1	4.5	1	10.0	3	4.4	0	0	1	5.3	2	2.3	8	3.6	1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	9	2.1																												
- กระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน	2	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	0	0	0	0	1	0.5	3	0.7																												
- มีความมั่นคงด้านพลังงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	1	0.2																												
- ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	0	0	0	0	1	0.5	1	0.2																													
5. ความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)																																																														
- มีผลประโยชน์มากกว่าผลกระทบ	10	33.3	5	50.0	51	68.9	9	52.9	16	69.6	63	65.6	154	61.6	11	78.6	14	73.7	7	63.6	17	63.0	22	61.1	47	59.5	7	43.8	11	44.0	136	59.9	290	60.8																												
- มีผลกระทบทางลบมากกว่าผลประโยชน์	13	43.3	2	20.0	6	8.1	5	29.4	2	8.7	18	18.8	46	18.4	2	14.3	2	10.5	1	9.1	1	3.70	6	16.7	9	11.4	0	0	1	4.0	22	9.7	68	14.3																												
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	6.7	0	0	5	6.8	1	5.9	0	0	6	6.3	14	5.6	1	7.1	2	10.5	2	18.2	1	3.70	4	11.1	7	8.9	3	18.8	4	16.0	24	10.6	38	8.0																												
- พอๆ กัน	5	16.7	3	30.0	12	16.2	2	11.8	5	21.7	9	9.4	36	14.4	0	0	1	5.3	1	9.1	8	29.63	4	11.1	16	20.3	6	37.5	9	36.0	45	19.8	81	17.0																												
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100	11	100	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100	227	100.0	477	100.0																												
ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ																																																														
1. ความต้องการให้โครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนชุมชน																																																														
- ไม่มี	14	46.7	8	80.0	38	51.4	6	35.3	9	39.1	47	49.0	122	48.8	3	21.4	6	31.6	4	36.4	9	33.3	17	47.2	29	36.7	6	37.5	7	28.0	81	35.7	203	42.6																												
- มีระบุ	16	53.3	2	20.0	36	48.6	11	64.7	14	60.9	49	51.0	128	51.2	11	78.6	13	68.4	7	63.6	18	66.7	19	52.8	50	63.3	10	62.5	18	72.0	146	64.3	274	57.4																												
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0																												
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																																														
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่นการตั้งกองทุน/อาหารกลางวัน	0	0	1	50.0	15	41.7	3	27.3	4	28.6	21	42.9	44	34.4	1	9.1	1	7.7	1	14.3	7	38.9	7	36.8	16	32.0	4	40.0	6	33.3	43	29.5	87	31.8																												
- ควรมีการตรวจสอบสภาพอย่างต่อเนื่อง	8	50.0	1	50.0	11	30.6	2	18.2	7	50.0	14	28.6	43	33.6	2	18.2	5	38.5	1	14.3	3	16.7	2	10.5	13	26.0	3	30.0	1	5.6	30	20.5	73	26.6																												
- สถานที่พักผ่อน-สถานที่ออกกำลังกาย-สวนสาธารณะ	0	0	0	0	13	36.1	3	27.3	4	28.6	2	4.1	22	17.2	1	9.1	0	0	0	0	6	33.3	4	21.1	11	22.0	0	0	4	22.2	26	17.8	48	17.5																												
- สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นและงานประเพณี-วัฒนธรรม	2	12.5	0	0	3	8.3	0	0	0	0	2	4.1	7	5.5	3	27.3	4	30.8	1	14.3	3	16.7	2	10.5	1	2.0	3	30.0	4	22.2	21	14.4	28	10.2																												
- พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0	0	0	0	2	5.6	1	9.1	2	14.3	4	8.2	9	7.0	1	9.1	3	23.1	3	42.9	3	16.7	4	21.1	5	10.0	0	0	0	0	19	13.0	28	10.2																												
- สนับสนุนช่วยเหลือคนด้อยโอกาสทางสังคม	0	0	0	0	6	16.7	0	0	1	7.1	4	8.2	11	8.6	2	18.2	0	0	0	0	1	5.6	0	0	0	0	3	30.0	3	16.7	9	6.2	20	7.3																												
- เข้าร่วมงานประเพณี-วัฒนธรรมของท้องถิ่น	0	0	0	0	1	2.8	0	0	1	7.1	1	2.0	3	2.3	1	9.1	2	15.4	0	0	0	0	2	10.5	4	8.0	1	10.0	2	11.1	12	8.2	15	5.5																												

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																รวมทั้งหมด			
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำจับ		ตลาดอ่าวอุดม		ขากยายจิ้น		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตานพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม					
	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	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0		
- ควรลดค่าไฟฟ้าให้ชุมชนใกล้เคียง	3	18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.1	5	3.9	3	27.3	0	0	0	0	0	0	1	5.3	4	8.0	0	0	0	0	8	5.5	13	4.7		
- สนับสนุนกิจกรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง	2	12.5	1	50.0	2	5.6	1	9.1	0	0	4	8.2	10	7.8	0	0	0	0	2	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4	12	4.4			
- ขึ้นอยู่กับการทำประชาคมของแต่ละชุมชน	3	18.8	0	0	0	0	1	9.1	0	0	4	8.2	8	6.3	0	0	0	0	1	14.3	0	0	1	5.3	2	4.0	0	0	0	0	4	2.7	12	4.4		
- จัดกิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	2	5.6	0	0	0	0	2	4.1	4	3.1	0	0	1	7.7	0	0	0	0	0	0	4	8.0	0	0	1	5.6	6	4.1	10	3.6		
- จัดตั้งกองทุนให้แก่ละชุมชน	0	0	0	0	1	2.8	0	0	0	0	1	2.0	2	1.6	3	27.3	0	0	0	0	1	5.6	1	5.3	2	4.0	0	0	0	0	7	4.8	9	3.3		
- สนับสนุนด้านการกีฬา	0	0	0	0	2	5.6	0	0	0	0	0	0	2	1.6	0	0	0	0	1	14.3	1	5.6	2	10.5	2	4.0	0	0	0	0	6	4.1	8	2.9		
- สนับสนุนในการประกอบอาชีพ เช่น ตู้เย็นเพื่อ แช่น้ำพริก/เครื่องปั้น/ตลาด	0	0	1	50.0	0	0	0	0	0	0	2	4.1	3	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6.0	1	10.0	0	0	4	2.7	7	2.6			
- สนับสนุนการแก้ไขปัญหาสังคมเช่นยาเสพติด	0	0	0	0	2	5.6	0	0	0	0	1	2.0	3	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3	3	6.0	0	0	0	0	4	2.7	7	2.6		
- ควรทำสัญลักษณ์จางอย่างชัดเจน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8.2	4	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6	1	0.7	5	1.8			
- สร้างโรงพยาบาลเพิ่ม สาธารณะประโยชน์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6	1	5.3	3	6.0	0	0	0	0	5	3.4	5	1.8		
2. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)																																				
- ไม่มี	16	53	7	70	56	76	9	53	11	47.8	67	70	166	66.4	3	21	12	63	7	64	14	52	18	50	47	59	10	63	15	60	126	56	292	61.2		
- มีระบุ	14	47	3	30	18	24	8	47	12	52	29	30	84	34	11	79	7	37	4	36	13	48.1	18	50	32	41	6	38	10	40	101	44.5	185	38.8		
รวม	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ																																				
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	6	42.9	1	33.3	6	33.3	4	50.0	4	33.3	10	34.5	31	36.9	2	18.2	3	42.9	2	50.0	7	53.8	7	38.9	18	56.3	1	16.7	2	20.0	42	41.6	73	39.5		
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง	0	0	0	0	2	11.1	1	12.5	6	50.0	4	13.8	13	15.5	0	0	0	0	2	50.0	3	23.1	5	27.8	2	6.3	0	0	2	20.0	14	13.9	27	14.6		
- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก	3	21.4	0	0	6	33.3	1	12.5	0	0	4	13.8	14	16.7	2	18.2	0	0	0	0	1	7.7	1	5.6	4	12.5	0	0	2	20.0	10	9.9	24	13.0		
- ควรมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม	0	0	0	0	4	22.2	1	12.5	0	0	3	10.3	8	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	9.4	0	0	2	20.0	8	7.9	16	8.6		
- ดูแลควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้าง ความเดือดร้อนรำคาญ	2	14.3	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.6	0	0	0	0	0	0	4	30.8	1	5.6	0	0	2	33.3	0	0	7	6.9	10	5.4		
- ควรติดตั้งเครื่องมือในการตรวจสอบ ด้านสิ่งแวดล้อมตลอดเวลา	0	0	0	0	2	11.1	0	0	2	16.7	0	0	4	4.8	1	9.1	0	0	0	0	0	0	0	3	9.4	2	33.3	0	0	6	5.9	10	5.4			
- เน้นการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	1	7.1	0	0	0	0	1	12.5	0	0	2	6.9	4	4.8	1	9.1	2	28.6	0	0	3	23.1	0	0	0	0	0	0	0	6	5.9	10	5.4			
- ควรจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อตรวจสอบสุขภาพ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/ปี	1	7.1	1	33.3	1	5.6	0	0	0	0	1	3.4	4	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.3	3	50.0	0	0	5	5.0	9	4.9			
- ควรมีการติดตามตรวจสอบโครงการทุกด้าน อย่างต่อเนื่อง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.9	2	2.4	0	0	0	0	0	0	1	7.7	0	0	3	9.4	1	16.7	2	20.0	7	6.9	9	4.9		
- ควรมีเอกสารประชาสัมพันธ์ที่ชัดเจน	0	0	0	0	0	0	1	12.5	2	16.7	1	3.4	4	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11.1	1	3.1	0	0	1	8.3	4	8.3	8	8.3		
- ควรมีการตรวจสอบประวัติผู้รับเหมาและคนงาน	1	7.1	2	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6	2	6.3	0	0	1	8.3	4	8.3	7	8.3		
- ไม่ให้เกิดผลกระทบกับประชาชน	1	7.1	0	0	1	5.6	0	0	0	0	0	0	2	2.4	1	9.1	1	14.3	1	25.0	0	0	0	0	2	6.3	0	0	0	0	5	8.3	7	8.3		

ตารางที่ ผ3-1 (ต่อ)

จำนวน หน่วย : คน

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก																																รวมทั้งหมด			
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รัศมี 3-5 กิโลเมตร																					
	อ่าวอุดม		บ้านทุ่ง		เขาน้ำซับ		ตลาดอ่าวอุดม		ซากยายจีน		วัดมโนรม		รวม		แหลมฉ้าง		ซากกะปอก		แหลมทอง		วัดประตันทพร		หัวคันทด		ห้วยเล็ก		นาเก่า		นาใหม่		รวม					
	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	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	30	100.0	10	100.0	74	100.0	17	100.0	23	100.0	96	100.0	250	100.0	14	100.0	19	100.0	11	100.0	27	100.0	36	100.0	79	100.0	16	100.0	25	100.0	227	100.0	477	100.0		
- ควรติดตั้งระบบเตือนภัยทุกชุมชน	0	0	0	0	1	5.6	0	0	1	8.3	0	0	2	2.4	0	0	0	0	0	0	1	7.7	0	0	1	3.1	1	8.3	1	8.3	4	8.3	6	8.3		
- ยังไม่ควรพัฒนาเพราะยังไม่จำเป็น	4	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.4	5	6.0	0	0	0	0	0	0	1	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3	6	8.3		
- ควรดูแล/สนับสนุนทุกชุมชนอย่างเท่าเทียม	0	0	0	0	0	0	1	12.5	0	0	2	6.9	3	3.6	0	0	1	9.1	0	0	0	0	0	0	1	3.1	0	0	0	0	2	8.3	5	8.3		
- แจ้งล่วงหน้าก่อนดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3	1	3.4	2	2.4	0	0	0	0	0	0	1	7.7	0	0	2	6.3	0	0	0	0	3	8.3	5	8.3		
- เร่งแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดผลกระทบ/การร้องเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.4	1	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11.1	0	0	1	8.3	0	0	3	8.3	4	8.3		
- ปรับปรุงระเบียบการเข้าถึงกองทุน โรงไฟฟ้า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8.3	4	8.3		
- ควรจัดงบลงสู่ชุมชนโดยตรง	0	0	0	0	1	5.6	0	0	1	8.3	0	0	2	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6	0	0	0	0	0	0	1	8.3	3	8.3		

ภาคผนวก 3-2

ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร
จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ตารางที่ ผ3-3.1

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร
จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1. เพศ		
- ชาย	9	64.3
- หญิง	5	35.7
รวม	14	100.0
2. อายุ		
- เฉลี่ย (ปี)		58
- ต่ำสุด (ปี)		35
- สูงสุด (ปี)		73
3. ศาสนา		
- พุทธ	14	100.0
4. การศึกษา		
- ประถมศึกษา (ประถมศึกษาปีที่ 1-6)	6	42.9
- มัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3)	3	21.4
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	2	14.3
- ปริญญาตรี	3	21.4
รวม	14	100.0
5. ตำแหน่งในปัจจุบัน		
- ประธานชุมชน	10	71.4
- ที่ปรึกษาหมู่บ้าน	2	14.3
- รองประธานชุมชน	2	14.3
รวม	14	100.0
6. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง		
- เฉลี่ย (ปี)		5
- ต่ำสุด (ปี)		1
- สูงสุด (ปี)		16

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
7. ตำแหน่ง/หน้าที่อื่นในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่มี	1	7.1
- กรรมการหมู่บ้าน	1	7.1
- กรรมการวัด	3	21.4
- กรรมการกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า	3	21.4
- อสม.	4	28.6
- ประธานชมรมแอโรบิก	1	7.1
- ประธานกองทุนหมู่บ้าน	3	21.4
- กรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียน ท.2	1	7.1
- ประธาน/รองประธานองค์กร กสน.	2	14.3
- ประธานชมรมผู้สูงอายุ	1	7.1
- ประธานกลุ่มอาสาพัฒนาครอบครัว	1	7.1
- กรรมการ โรงเรียน	3	21.4
- ประธานลูกเสือชาวบ้าน	1	7.1
- คณะอนุกรรมการมูลนิธิการศึกษายั่งยืน	1	7.1
- ประธานทูบีนัมเบอร์วัน	1	7.1
- ประธานกลุ่มอาสาพัฒนาครอบครัว	1	7.1
- สมาชิกกลุ่มประมง	1	7.1
- ประธาน/รองประธานกลุ่มสตรี	1	7.1
- รองประธานวัฒนธรรม	1	7.1
8. ภูมิลำเนาเดิม		
- เกิดที่นี่	11	78.6
- ย้ายจากที่อื่น	3	21.4
รวม	14	100.0
ระยะเวลา		
- เฉลี่ย (ปี)		31
- ต่ำสุด (ปี)		20
- สูงสุด (ปี)		40

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
วัตถุประสงค์ในการย้าย		
- หางานทำ	1	33.3
- ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด	1	33.3
- ย้ายตามบิดามารดา/ครอบครัว	1	33.3
รวม	3	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลชุมชน		
1. จำนวน/หมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบ		
- ทราบ	14	100.0
จำนวนเฉลี่ย (ชุมชน)	5	
ต่ำสุด (ชุมชน)	1	
สูงสุด (ชุมชน)	12	
2. จำนวนประชากรในหมู่บ้านชุมชนที่รับผิดชอบ		
- ทราบ	14	100.0
จำนวนเฉลี่ย (คน)	4,100	
ต่ำสุด (คน)	1,450	
สูงสุด (คน)	8,646	
3. จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน/ชุมชนที่รับผิดชอบ		
- ไม่ทราบ	1	7.1
- ทราบ	13	92.9
รวม	14	
จำนวนเฉลี่ย (ครัวเรือน)	1,326	
ต่ำสุด (ครัวเรือน)	110	
สูงสุด (ครัวเรือน)	4,104	
4. อาชีพหลักของคนในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- พนักงานห้างร้าน/บริษัทเอกชน	5	35.7
- รับจ้างทั่วไป	5	35.7
- ค้าขาย	8	57.1
- ธุรกิจบริการ(เช่น ร้านเสริมสวย ร้านซักรีด บ้านเช่า/หอพัก เป็นต้น)	10	71.4
- เกษตรกรรม	1	7.1

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
- รับจ้างโรงงานอุตสาหกรรม	5	35.7
- ประมง	3	21.4
- เกษตรกรรม	1	7.1
5. ชมรม องค์กร กลุ่มอาสาสมัครในชุมชน		
- มี	14	100.0
มีระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชมรมประมง	2	14.3
- กลุ่มแม่บ้าน	10	71.4
- กลุ่มสตรี	9	64.3
- กลุ่มอสม.	12	85.7
- กลุ่มเยาวชนจิตอาสา	2	14.3
- กลุ่มผู้สูงอายุ	5	35.7
- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน	6	42.9
- อปปร.	4	28.6
- กองทุน SML	3	21.4
- กลุ่มผู้เลี้ยงหอยชายฝั่ง	1	7.1
- กลุ่มอาชีพ	1	7.1
- กลุ่มแอโรบิก	2	14.3
- กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	1	7.1
- ดำรงบ้าน	2	14.3
- กลุ่มผู้แกะปู	1	7.1
- ชมรมอ่าวอุดมร่วมใจ	1	7.1
6. ผู้พิการหรือผู้ป่วยเรื้อรังในชุมชน		
- ไม่ทราบ	1	7.1
- มี	13	92.9
รวม	14	100.0
ผู้พิการก่อนกำเนิดเฉลี่ย (คน)	2	
ผู้พิการภายหลังกำเนิดเฉลี่ย (คน)	6	
ผู้ป่วยโรคเรื้อรังเฉลี่ย (คน)	104	

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
ระบุชื่อ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เบาหวาน	13	92.9
- โรคความดัน	9	64.3
- มะเร็ง	2	14.3
- วัณโรค	2	14.3
- ไขมันอุดตัน	2	14.3
7. เด็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี) ผู้สูงอายุ (อายุมากกว่า 60 ปี) และสตรีมีครรภ์ในชุมชน		
- ไม่มี	1	7.1
- ไม่ทราบ	4	28.6
- มี	9	64.3
รวม	14	100.0
เด็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี) เฉลี่ย (คน)	131	
ผู้สูงอายุ (อายุมากกว่า 60 ปี) เฉลี่ย (คน)	276	
สตรีมีครรภ์เฉลี่ย (คน)	33	
ส่วนที่ 3 สภาพปัจจุบันภายในชุมชน		
1. ความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อสภาพปัจจุบันภายในชุมชน		
มีปัญหาต้องปรับปรุงแก้ไข	14	100.0
1) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม		
- ไม่มี	2	14.3
- มี ระบุ	12	85.7
รวม	14	100.0
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- มลพิษทางอากาศ	10	83.3
- เสียงดังรบกวน	9	75.0
- กลิ่นเหม็น	8	66.7
- มลพิษทางน้ำ	4	33.3
- ขยะและกากของเสีย	5	41.7
- ภัยธรรมชาติ	1	8.3

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
2) ปัญหาที่สำคัญด้านระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
- ไม่มี	0	0
- มี ระบุ	14	100.0
รวม	14	100.0
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- น้ำประปาขาดแคลน	5	35.7
- ไฟฟ้าขาดแคลน	3	21.4
- บุคลากรทางการศึกษาขาดแคลน	1	7.1
- อุปกรณ์ด้านการศึกษาขาดแคลน	2	14.3
- ศาสนสถานชำรุด เสื่อมโทรม	4	28.6
- การจราจรแออัด	9	64.3
- สภาพถนนชำรุด	9	64.3
- ระบบระบายน้ำ	1	7.1
- สถานศึกษาไม่เพียงพอ	1	7.1
3) ปัญหาที่สำคัญด้านเศรษฐกิจและสังคม		
- ไม่มี	1	7.1
- มี ระบุ	13	92.9
รวม	14	100.0
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การว่างงาน	3	23.1
- รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย	6	46.2
- ชุมชนแออัด	10	76.9
- การระบาดของยาเสพติด	12	92.3
- ขาดแรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ	1	7.7
- ลักขโมย	11	84.6
- ขาดโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการศึกษา	2	15.4
- อาชญากรรม	3	23.1
- ความขัดแย้งด้านการเมืองท้องถิ่น	1	7.7
- วัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมสูญหาย	2	15.4
- แรงงานต่างถิ่น	1	7.7
- ประชากรแฝง	2	15.4

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
4) ปัญหาที่สำคัญด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข		
- ไม่มี	2	14.3
- มี ระบุ	12	85.7
รวม	14	100.0
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การเจ็บป่วยจากโรคทั่วไปหรือโรคประจำฤดูกาล	7	58.3
- การแพร่กระจายของโรคระบาด หรือโรคติดต่อ	4	33.3
- สถานบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอ	9	75.0
- บุคลากรสาธารณสุขขาดแคลน	7	58.3
- ความไม่เท่าเทียมในการได้รับการบริการ	2	16.7
- โรคภูมิแพ้เพราะสภาพอากาศที่ไม่ดี	1	8.3
- อุปกรณ์ไม่เพียงพอ	2	16.7
- การบริการสาธารณสุขขาดคุณภาพ	4	33.3
2. สถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชนในพื้นที่		
- ไม่มี	7	50.0
- มี	7	50.0
รวม	14	100.0
ในกรณีไม่มี สถานที่อื่นที่ไปใช้บริการระบุ		
- สวนสุขภาพไทยออยล์	1	14.3
- วัดบ้านนา	1	14.3
- เทศบาล	3	42.9
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1	14.3
- ไม่ใช่	1	14.3
รวม	7	100.0
มี ระบุประเภท (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สวนสาธารณะ	3	42.9
- สถานที่สำหรับเล่นกีฬา	4	57.1
- กำลังดำเนินการพัฒนา	1	14.3
- ที่ทำการชุมชน	1	14.3
- ศูนย์การเรียนรู้	1	14.3

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
ระบุกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- แอโรบิค	5	71.4
- เครื่องออกกำลังกาย	2	28.6
- รำวงพื้นบ้าน	1	14.3
- เต้น/วิ่ง	3	42.9
3. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หรือสถานรับเลี้ยงคนชราในชุมชน		
- ไม่มี	7	50.0
- มี	7	50.0
รวม	14	100.0
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวนเฉลี่ย (คน)	71	
การบริการ		
- เพียงพอ	3	42.9
- ไม่เพียงพอ	4	57.1
รวม	7	100.0
4. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)ในชุมชน		
- มี	14	100.0
จำนวนเฉลี่ย (คน)	16	
การบริการ		
- เพียงพอ	3	21.4
- ไม่เพียงพอ	11	78.6
รวม	14	100.0
5. โรคที่คนในชุมชนเจ็บป่วย		
- ไม่ทราบ	1	7.1
- ทราบ	13	92.9
รวม	14	100.0
โรคที่คนในชุมชนเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เบาหวาน	12	92.3
- มะเร็ง	2	15.4

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
- ความดัน	11	84.6
- ภูมิแพ้/หอบหืด	5	38.5
- กระดูกเสื่อม	1	7.7
- หัวใจ	4	30.8
- ระบบทางเดินหายใจ	2	15.4
- ไขข้ออักเสบ	3	23.1
- โรคปอด	1	7.7
- วัณโรค	1	7.7
- ไขข้ออักเสบ	1	7.7
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก		
1. การรับทราบข้อมูลของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)		
- ไม่เคย	2	14.3
- เคย	12	85.7
รวม	14	100.0
แหล่งข้อมูล		
- การประชุม	6	50.0
- เอกสาร	3	25.0
- เจ้าหน้าที่บริษัท	3	25.0
รวม	12	100.0
2. การรับทราบโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)		
ตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
- ทราบ	14	100.0
แหล่งข้อมูล		
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สื่อประชาสัมพันธ์	7	50.0
- เข้าร่วมประชุมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1	12	85.7
- เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ	3	21.4
- เพื่อนร่วมงาน	1	7.1

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
3. ผลกระทบต่อชุมชนทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจากโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)		
(1) ด้านสิ่งแวดล้อม		
ระยะก่อสร้าง		
- มีผลกระทบ	8	57.2
- ไม่มีผลกระทบ	5	35.7
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	3	37.5
- ปานกลาง	2	25.0
- มาก	3	37.5
รวม	8	100.0
ระดับปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ฝุ่นละออง	5	62.5
- ขยะมูลฝอย	4	50.0
- เสียงดัง	1	12.5
- น้ำเสีย	1	12.5
ระยะดำเนินการ		
- มีผลกระทบ	5	35.7
- ไม่มีผลกระทบ	8	57.1
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	4	80.0
- มาก	1	20.0
รวม	5	100.0
ระบุปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ฝุ่นละออง	3	60.0

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
- อากาศเสีย/เป็นพิษ	2	40.0
- กลิ่นเหม็น	2	40.0
- เขม่าควัน	1	20.0
(2) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม		
ระยะก่อสร้าง		
- มีผลกระทบ	9	64.3
- ไม่มีผลกระทบ	4	28.6
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	5	55.6
- ปานกลาง	1	11.1
- มาก	3	33.3
รวม	9	100.0
ระบุปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ลักขโมย	5	55.6
- ยาเสพติด	5	55.6
- แรงงานต่างถิ่น	3	33.3
- แรงงานก่อสร้าง	2	22.2
- ชุมชนแออัด	1	11.1
- การย้ายถิ่นฐานของประชาชน	1	11.1
- รบกวนวิถีชีวิต	1	11.1
ระยะดำเนินการ		
- มีผลกระทบ	2	14.3
- ไม่มีผลกระทบ	11	78.6
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	2	100.0

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
ระบุปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ลักขโมย	1	50.0
- ชุมชนแออัด	1	50.0
- ยาเสพติด	1	50.0
- การย้ายถิ่นฐานของประชาชน	1	50.0
(3) ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
ระยงก่อสร้ง		
- มีผลกระทบ	10	71.5
- ไม่มีผลกระทบ	3	21.4
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	3	30.0
- ปานกลาง	4	40.0
- มาก	3	30.0
รวม	10	100.0
ระบุปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การจราจรติดขัด	8	80.0
- ระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ	5	50.0
- ถนนชำรุด	2	20.0
ระยะดำเนินการ		
- มีผลกระทบ	3	21.4
- ไม่มีผลกระทบ	10	71.5
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ พ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
ระบุปัญหา		
- การจรรยาบรรณ	3	100.0
(4) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข		
ระยะก่อสร้าง		
- มีผลกระทบ	7	50.0
- ไม่มีผลกระทบ	6	42.9
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	2	28.6
- ปานกลาง	4	57.1
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0
ระบุปัญหา		
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- โรคติดต่อ/โรคระบาด	4	57.1
- อุบัติเหตุจากการจราจร	3	42.9
- ปัญหาสุขภาพจากปัญหาสิ่งแวดล้อม	2	28.6
- ระบบทางเดินหายใจ	1	14.3
- ทำลายสุขภาพ/ทำให้สุขภาพอ่อนแอ เจ็บป่วยง่าย	1	14.3
- โรคติดต่อ/โรคระบาด	1	14.3
ระยะดำเนินการ		
- มีผลกระทบ	6	42.9
- ไม่มีผลกระทบ	7	50.0
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	1	7.1
รวม	14	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	3	50.0
- ปานกลาง	1	16.7
- มาก	2	33.3
รวม	6	100.0

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
<p>ระบุปัญหา</p> <p>(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาสุขภาพจากปัญหาสิ่งแวดล้อม - สารพิษสะสม - ความเครียด/เสียสุขภาพจิต 	<p>4</p> <p>3</p> <p>1</p>	<p>50.0</p> <p>37.5</p> <p>12.5</p>
<p>4. ประโยชน์ต่อชุมชนจากโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <p>(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - เกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น - มีกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า - ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านกิจกรรม - ชุมชนมีความเจริญและพัฒนาขึ้น - เพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า 	<p>2</p> <p>7</p> <p>13</p> <p>2</p> <p>9</p> <p>2</p>	<p>14.3</p> <p>50.0</p> <p>92.9</p> <p>14.3</p> <p>64.3</p> <p>14.3</p>
<p>5. ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผลประโยชน์มากกว่าผลกระทบ - มีผลกระทบทางลบมากกว่าผลประโยชน์ - พอๆ กัน 	<p>8</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>57.1</p> <p>21.4</p> <p>21.4</p>
รวม	14	100.0
<p>ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ</p> <p>1. ความต้องการให้โครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนชุมชน</p> <p>(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ควรมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง - สถานที่พักผ่อน-สถานที่ออกกำลังกาย-สวนสาธารณะ - เข้าร่วมงานประเพณี-วัฒนธรรมของท้องถิ่น - สนับสนุนช่วยเหลือคนด้อยโอกาสทางสังคม - รับผิดชอบในการรักษาพยาบาลประชาชน - พัฒนาระบบสาธารณูปโภคเช่นถนน ไฟฟ้า ประปา - สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นและงานประเพณี-วัฒนธรรม - ควบคุมดูแลด้านชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน 	<p>5</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>35.7</p> <p>42.9</p> <p>14.3</p> <p>14.3</p> <p>14.3</p> <p>14.3</p> <p>14.3</p> <p>14.3</p>

ตารางที่ ผ3-3.1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	14	100.0
- จัดตั้งกองทุนให้แต่ละชุมชน	1	7.1
- รับผิดชอบในการรักษาพยาบาลประชาชน	1	7.1
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การตั้งกองทุน/อาหารกลางวัน/รั้วโรงเรียน เป็นต้น	2	14.3
- ศูนย์รับเลี้ยงเด็ก	1	7.1
- ที่ทำการชุมชน	1	7.1
2. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่มี	6	42.9
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	3	21.4
- ควรมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม	2	14.3
- ควรดูแล/สนับสนุนทุกชุมชนอย่างเท่าเทียม	2	14.3
- ควบคุมคนงาน	1	7.1
- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก	1	7.1
- ควรมีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง	1	7.1
- ปรับวิธีการเข้ากองทุนให้ง่ายขึ้น	1	7.1
- จัดโซนพื้นที่แรงงาน	1	7.1
- หลีกเลี่ยงการขนส่งในเวลาเร่งด่วน	1	7.1
- วางแผนจราจร	1	7.1
- ตรวจสอบสุขภาพให้กับชุมชนแบบเชิงลึก	1	7.1
- ใช้เส้นทางเฉพาะของโครงการ	1	7.1
- เร่งแจ้งประชาชนเมื่อเกิดผลกระทบ	1	7.1
- ปรับจำนวนเงินกองทุนเป็นระยะ	1	7.1
- ทำป่ล่องให้สูงมากกว่า 120 เมตร	1	7.1
- ควรมีการประสานระหว่างหัวหน้าคนงานและชุมชนอย่างต่อเนื่อง	1	7.1
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง	1	7.1
- เพิ่มขนาดหม้อแปลงหากมีคนงานเพิ่ม	1	7.1
- ควรมีเจ้าหน้าที่ดูแลตลอดเวลา	1	7.1

ภาคผนวก 3-4

ผลการสำรวจความคิดเห็น ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ตารางที่ ผ3-4.1
ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
1. เพศ		
- ชาย	221	48.0
- หญิง	239	52.0
รวม	460	100.0
2. อายุ		
- เฉลี่ย (ปี)	19.3	
- ต่ำสุด (ปี)	17.0	
- สูงสุด (ปี)	24.0	
3. ศาสนา		
- พุทธ	440	95.7
- อิสลาม	7	1.5
- คริสต์	12	2.6
- อื่นๆ ไม่นับถือศาสนา	1	0.2
รวม	460	100.0
4. การศึกษา		
- ปริญญาตรี	460	100.0
รวม	460	100.0
5. ภูมิลำเนาเดิม		
- เกิดที่นี่	69	15.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	368	80.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	23	5.0
รวม	460	100.0
ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		
- เฉลี่ย	1.8 ปี	
- ต่ำสุด	4 เดือน	
- สูงสุด	11 ปี	

ตารางที่ ผ3-4.2

สภาพปัจจุบันภายในชุมชน

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
2.1 ภาพรวมแล้ว ท่านคิดเห็นอย่างไรต่อสภาพปัจจุบันภายในชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
วิทยาเขตศรีราชา		
- ไม่มีความคิดเห็น	19	4.1
- คืออยู่แล้ว	39	8.5
- พอใช้	54	11.7
- มีปัญหาต้องปรับปรุงแก้ไข	348	75.7
รวม	460	100.0
1) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- มลพิษทางอากาศ	314	68.3
- เสียงดังรบกวน	171	37.2
- กลิ่นเหม็น	120	26.1
- มลพิษทางน้ำ	104	22.6
- ขยะและกากของเสีย	108	23.5
- ภัยธรรมชาติ	19	4.1
- อื่นๆ เช่น ฝุ่น ควัน น้ำไม่ไหล น้ำท่วม	13	2.8
2) ปัญหาที่สำคัญด้านระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- น้ำประปาขาดแคลน	194	42.2
- ไฟฟ้าขาดแคลน	23	5.0
- สถานศึกษาไม่เพียงพอ	19	4.1
- บุคลากรทางการศึกษาขาดแคลน	26	5.7
- อุปกรณ์ด้านการศึกษาขาดแคลน	26	5.7
- ศาสนสถานชำรุดเสื่อมโทรม	46	10.0
- การจราจรแออัด	238	51.7
- สภาพถนนชำรุดเสียหาย	203	44.1
- อื่นๆ เช่น น้ำประปาไม่สะอาด ลักขโมย	7	1.5

ตารางที่ ผ3-4.2 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
3) ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคม ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การว่างงาน	70	9.7
- รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย	131	28.5
- ขาดแรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ	46	10.0
- ขาดโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการศึกษา	28	6.1
- ชุมชนแออัด	143	31.1
- การระบาดของยาเสพติด	102	22.2
- ลักขโมย	201	43.7
- อาชญากรรม	154	33.5
- ความขัดแย้งด้านการเมืองท้องถิ่น	54	11.7
- วัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมสูญหาย	45	9.8
- อื่นๆ ลักขโมย สุนัขจรจัด	2	0.4
4) ปัญหาด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การเจ็บป่วยจากโรคทั่วไปหรือโรคประจำฤดูกาล	181	39.3
- การแพร่กระจายของโรคระบาดหรือโรคติดต่อ	58	12.6
- สถานบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอ	128	27.8
- บุคลากรสาธารณสุขขาดแคลน	77	16.7
- การบริการสาธารณสุขขาดคุณภาพ	136	29.6
- ความไม่เท่าเทียมในการได้รับการบริการ	88	19.1
- อื่นๆ โรคที่มาจากมลภาวะ	4	0.9

ตารางที่ ผ3-4.3

สถานะทางสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
1. การสูบบุหรี่และดื่มสุราของสมาชิกในครัวเรือน		
1) การสูบบุหรี่		
- ไม่สูบ	422	91.7
- สูบประจำ	15	3.3
- สูบนานๆ ครั้ง	23	5.0
รวม	460	100.0
สูบนานๆ ครั้ง ระบุ (ครั้งต่อเดือน)		
- เฉลี่ย (ครั้งต่อเดือน)		10.8
- ต่ำสุด (ครั้งต่อเดือน)		1.0
- สูงสุด (ครั้งต่อเดือน)		30.0
2) การดื่มสุรา		
- ไม่ดื่ม (ครั้งต่อเดือน)	340	73.9
- ดื่มประจำ (ครั้งต่อเดือน)	13	2.8
- ดื่มนานๆ ครั้ง (ครั้งต่อเดือน)	107	23.3
รวม	460	100.0
ดื่มนานๆ ครั้ง		
- ระบุ เฉลี่ย (ครั้งต่อเดือน)		2.5
- ต่ำสุด (ครั้งต่อเดือน)		1.0
- สูงสุด (ครั้งต่อเดือน)		15.0
2. การเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในช่วงปีที่ผ่านมา		
- ไม่เจ็บป่วย	77	16.7
- มีการเจ็บป่วย	383	83.3
รวม	460	100.0
1) ใช้หวัด		
- ใช้หวัด	132	34.5
วิธีการรักษา		
- รับประทานยา	79	59.8
- พบแพทย์	39	29.5
- พักผ่อน	11	8.3
- ปล่อยให้หายเอง	2	1.5
- สมุนไพร	1	0.8

ตารางที่ ผ3-4.3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
2) ภูมิแพ้	32	7.0
วิธีการรักษา		
- รับประทานยา	24	75.0
- หายมอ	8	25.0
3) ปวดหัวเรื้อรัง/ไมเกรน	9	2.0
วิธีการรักษา		
- รับประทานยา	9	100.0
4) ปวดท้อง/อาหารเป็นพิษ/กระเพาะอาหาร	8	1.7
วิธีการรักษา		
- หายมอ	6	75.0
- รับประทานยา	2	25.0
5) ท้องเสีย	5	1.1
วิธีการรักษา		
- รับประทานยา	5	100.0
6) อาหารเป็นพิษ	3	0.7
วิธีการรักษา		
- หายมอ	1	33.3
- รับประทานยา	2	66.7
7) หลอดลมอักเสบ	2	0.4
วิธีการรักษา		
- หายมอ	1	50.0
- รับประทานยา	1	50.0
8) ไซนัส	2	0.4
วิธีการรักษา		
- รับประทานยา	1	50.0
- หายมอ	1	50.0

ตารางที่ ผ3-4.4

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
1. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ		
- ไม่เคย	369	80.2
- เคย	88	19.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	0.7
รวม	460	100.0
ระบุแหล่งที่มา		
- เพื่อนบ้าน	6	6.8
- อินเตอร์เน็ต	20	22.7
- สถานศึกษา	22	25.0
- หนังสือพิมพ์	3	3.4
- ชุมชน	1	1.1
- งานเกษตรแฟร์	8	9.1
- นิทรรศการ	4	4.6
- โทรทัศน์	4	4.6
- การอบรม	1	1.1
- สื่อประชาสัมพันธ์	7	8.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	12	13.6
รวม	88	100.0
2. การรับทราบเกี่ยวกับโครงการ		
- ไม่ทราบ	276	60.0
- ทราบ	180	39.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	0.9
รวม	460	100.0
แหล่งข้อมูล		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- ทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์	99	21.5
- ได้เข้าร่วมประชุมเวทีรับฟังฯ ครั้งที่ 1	11	2.4
- ทราบจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท	18	3.9
- เพื่อนร่วมงานแจ้งให้ทราบ	51	11.1
- อื่นๆ เช่น อาจารย์มหาวิทยาลัย ป้ายประกาศ	30	6.5

ตารางที่ ผ3-4.4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
3. ผลกระทบต่อชุมชน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ จากโครงการฯ		
1) ด้านสิ่งแวดล้อม		
ระยะก่อสร้าง		
- มีปัญหา	284	61.7
- ไม่มีปัญหา	37	8.0
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	139	30.2
รวม	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	36	12.7
- ปานกลาง	195	68.7
- มาก	53	18.7
รวม	284	100.0
ระบุปัญหา		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- ถนนชำรุด	1	0.4
- การจราจรติดขัด	6	2.1
- มลพิษทางอากาศ	16	5.6
- สารเคมีรั่วไหล	1	0.4
- มลพิษด้านต่างๆ	9	3.2
- เสียงดังรบกวน	24	8.5
ระยะดำเนินการ		
- มีปัญหา	226	49.1
- ไม่มีปัญหา	52	11.3
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	182	39.6
รวม	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	34	15.0
- ปานกลาง	168	74.3
- มาก	24	10.6
รวม	226	100.0

ตารางที่ ผ3-4.4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
ระบุปัญหา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- มลพิษทางอากาศ	22	9.7
- มลพิษทางเสียง	4	1.8
- มลพิษต่างๆ	3	1.3
- อุณหภูมิสูงขึ้น	1	0.4
- มลพิษทางน้ำ	1	0.4
- กากของเสียจากโครงการ	1	0.4
- สุขภาพไม่ดี	1	0.4
2) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม		
ระยะก่อสร้าง		
- มีปัญหา	183	39.8
- ไม่มีปัญหา	75	16.3
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	202	43.9
รวม	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	30	16.4
- ปานกลาง	133	72.7
- มาก	20	10.9
รวม	183	100.0
ระบุปัญหา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การจราจรติดขัด	4	2.2
- มีการจ้างงานเพิ่ม	1	0.5
- มีแรงงานเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น	1	0.5
- มลพิษเพิ่มขึ้น	1	0.5
ระยะดำเนินการ		
- มีปัญหา	174	37.8
- ไม่มีปัญหา	79	17.2
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	207	45.0
รวม	460	100.0

ตารางที่ ผ3-4.4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	25	14.4
- ปานกลาง	125	71.8
- มาก	24	13.8
รวม	174	100.0
ระบุปัญหา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การจราจรติดขัด	4	2.3
- มลพิษเพิ่มขึ้น	1	0.6
- มีการจ้างงานเพิ่ม	1	0.6
- แก้ปัญหาการว่างงาน	1	0.6
- เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	1	0.6
- สร้างความเดือดร้อนให้แก่ชุมชน	1	0.6
3) ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
ระยะก่อสร้าง		
- มีปัญหา	183	39.8
- ไม่มีปัญหา	75	16.3
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	202	43.9
รวม	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	26	14.2
- ปานกลาง	133	72.7
- มาก	24	13.1
รวม	183	100.0
ระบุปัญหา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- การจราจรติดขัด	2	1.1
- มีการจ้างงานเพิ่ม	2	1.1
- มลพิษเพิ่มขึ้น	1	0.5
ระยะดำเนินการ		
- มีปัญหา	183	39.8
- ไม่มีปัญหา	66	14.3
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	211	45.9
รวม	460	100.0

ตารางที่ ผ3-4.4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	22	12.0
- ปานกลาง	129	70.5
- มาก	32	17.5
รวม	183	100.0
ระบุปัญหา		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- น้ำไม่เพียงพอ	2	1.1
- ถนนชำรุด	1	1.5
- ไฟฟ้าไม่เพียงพอ	2	0.9
- การจราจรติดขัด	1	0.2
- กากของเสียจากโครงการ	1	0.5
4) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข		
ระยะก่อสร้าง		
- มีปัญหา	241	52.4
- ไม่มีปัญหา	43	9.3
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	176	38.3
รวม	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	30	12.4
- ปานกลาง	140	58.1
- มาก	71	29.5
รวม	241	100.0
ระบุปัญหา		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- มลพิษ	4	1.7
- ฝุ่นละออง	10	4.1
- เสียงรบกวน	5	2.1
- มลพิษทางอากาศ	7	2.9
- กลิ่นเหม็นจากน้ำมัน	1	0.4
- สุขภาพเสื่อมโทรม	2	0.8

ตารางที่ ผ3-4.4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	460	100.0
ระยะดำเนินการ		
- มีปัญหา	220	47.8
- ไม่มีปัญหา	46	10.0
- ไม่ทราบ/ไม่มีความเห็น	194	42.2
รวม	460	100.0
ระดับปัญหา		
- น้อย	30	13.6
- ปานกลาง	136	61.8
- มาก	54	24.5
รวม	220	100.0
ระบุปัญหา		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- สุขภาพของคนในชุมชน	3	1.4
- มลพิษทางอากาศ	8	18.2
- โรคภูมิแพ้	1	2.3
- มลพิษ	5	11.4
- เสี่ยงรบกวน	1	2.3
- มลพิษทางน้ำ	1	2.3
- ระบบทางเดินหายใจ	1	2.3
- ฝุ่นละออง	2	4.5
- ของเสียจากโครงการ	1	2.3
4. ประโยชน์ต่อชุมชนจากโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก		
ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ		
- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	146	31.7
- เกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น	265	57.6
- มีกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	108	23.5
- ชุมชนมีความเจริญและพัฒนามากขึ้น	209	45.4
- อื่นๆ ระบุ ทำให้มีไฟฟ้าใช้	28	6.1
5. ความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อโครงการฯ		
- มีผลประโยชน์มากกว่ามีผลกระทบทางลบ	277	60.2
- มีผลกระทบทางลบมากกว่าผลประโยชน์	109	23.7
- อื่นๆ ไม่แน่ใจ พอๆกัน	50	10.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	24	5.2
รวม	460	100.0

ตารางที่ ผ3-4.5

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รายการ
1. ความต้องการให้โครงการฯ ช่วยเหลือหรือสนับสนุนชุมชนโดยรอบ
<ul style="list-style-type: none">- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพิ่มมากขึ้น- สนับสนุนการปรับปรุงถนน สัญญาณจราจร เพื่อลดปัญหาด้านการจราจรติดขัด- แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง- สนับสนุนด้านการบำบัดน้ำเสีย- สนับสนุนด้านสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนอุปกรณ์สาธารณสุข- ดูแลด้านสุขภาพของคนในชุมชน- จัดตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชนเพื่อตรวจสอบโครงการฯ ว่ามีผลกระทบมากน้อยเพียงใด- ให้ทุนด้านต่างๆ แก่หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม- สนับสนุนการจ้างงานคนท้องถิ่นเข้าทำงาน- สนับสนุนด้านวิชาการ การวิจัย เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนแก่ชุมชน โดยรอบ- สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่เยาวชนในท้องถิ่น เพิ่มห้องสมุดชุมชน- สนับสนุนโครงการปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว- แก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขโลก เช่น ปัญหาไฟฟ้าดับบ่อย น้ำประปาไม่ไหล- สนับสนุนอาชีพ รายได้ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจแก่ชุมชน โดยรอบ- จัดกิจกรรมอบรม ให้ความรู้ ข่าวสารของโครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจระหว่างชุมชนและโครงการฯ
2. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none">- ควรมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น- ควรมีการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมแบบทั้งสองด้าน แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการโครงการ- ควรสนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับชุมชนเป็นประจำ- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น- ควรคำนึงถึงความปลอดภัย- ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด- สนับสนุนการทำกิจกรรมต่างๆ ของเยาวชน- มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบ- ควรมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าที่เหลือใช้ให้แก่ชุมชน โดยรอบ ได้ใช้ประโยชน์- เปิดเผยรายละเอียดโครงการ การก่อสร้าง ให้แก่ชุมชน ได้รับทราบโดยทั่วกัน- ส่งเสริมอาชีพ พัฒนาชุมชน

ตารางที่ ผ3-3.5 (ต่อ)

รายการ
<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการปล่อยมลพิษ เช่น คาร์บอน การปล่อยน้ำเสียลงสู่ภายนอก- ร่วมพัฒนาชุมชนให้มีความเจริญก้าวหน้า- จัดหน่วยมวลชนสัมพันธ์ออกเยี่ยมเยียนชุมชน สอบถามความเป็นอยู่ ปัญหา ความต้องการ- ไม่ควรตั้งโรงงานใกล้ชุมชน- ทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนให้น้อยที่สุด- ควรป้องกันมลภาวะฝุ่นละออง ป้องกันการเกิดโรค- มีระบบการจัดการของเสียในทุกๆ ด้าน- ควรลดราคาไฟฟ้าให้กับชุมชนโดยรอบโครงการ

ภาคผนวก 4

การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก 4-1

คำแนะนำเชิงอุปสรรครับฟังความคิดเห็น
ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thai Oil Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No. 0107547000711

555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.

Telephone +66(0) 2797 2999, +66(0) 2299 0000, Fax. +66(0) 2797 2970

ที่ สนญ.01/0555

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม จำนวน 1 แผ่น
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่สถานที่จัดประชุม จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ชีคอฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วัฒนศานต์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ-ด้านบริหารองค์กร

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 25 SA 2555

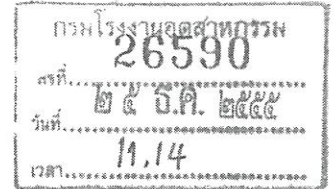
ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ชีคอฟ จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thai Oil Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No. 0107547000711

555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.
Telephone +66(0) 2797 2999, +66(0) 2299 0000, Fax: +66(0) 2797 2970



ที่ สนญ.01/0556

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม จำนวน 1 แผ่น
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่สถานที่จัดประชุม จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2556 จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม ตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วัฒนศานต์)

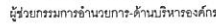
ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ-ด้านบริหารองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอต จำกัด นางสาวอริญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020



เขียน	เจ้าอาวาสวัดบ้านนา	
สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญทุกท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุม เพื่อร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบทาง
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และออกใบการนัดหมายเข้าร่วมประชุม (ดังที่แนบด้วย 2)
ซึ่งเป็นการเพื่อประกอบการเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

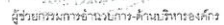


โทรศัพท์ : 421 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท ร.ม.ที่ 124 อำเภอทุ่งยั้ง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230
 Railway : 421 Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungsang, Sattahip, Choburi 20230, Thailand Telephone : +66(0) 3840 8500, +66(0) 3835 9000, +66(0) 3825 1555 Fax : +66(0) 3835 1554, +66(0) 3835 1444, +66(0) 3835 9000

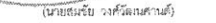


เตรียม	ประชุมชุมชนละหัวคันศร	
สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ทำแบบสำรวจชุมชน 2. แบบสอบถามการเข้าถึงบริการชุมชน 3. แบบแปลภาษาที่จัดประชุม	จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1 แห่ง

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญผู้เข้าร่วมงานเข้ามาร่วมชม และร่วมฟังบรรยายพิเศษของวิทยากรว่า ให้อะไรเกิดขึ้น ต้องทำอย่างไร และข้อสังเกตผล ต่อการกำหนดนโยบาย และแผนการทางธุรกิจขององค์กรภายใต้การนำของ บ.ป.อ. และผลของการดำเนินงานร่วมกับภาครัฐ (ผู้ให้สัมภาษณ์ 2) จึงเป็นโอกาสเพื่อเปิดใจทางแนวร่วมร่วมพัฒนาสังคมและเวลาถึงทาง และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

[illegible]

เรียน	เจ้าอาวาสวัดทุ่งแสงแก้ว	
สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ภาพถ่ายการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

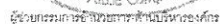
© 2010 by John Wiley & Sons, Inc.



เขียน	เจ้าอาวาสวัดป่าอภัยสุโขทัย	
สิ่งที่มีผลมาด้วย	1. การขอการประชุม	จำนวน 1 แห่ง
	2. แผนตอบรับงานเข้าช่วงประชุม	จำนวน 1 แห่ง
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แห่ง

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะขอเป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นและเจ้าพนักงานของรัฐ เพื่อร่วมพิจารณาและพิจารณาโครงการฯ ให้สอดคล้องกับ ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ตลอดจนกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่แจ้งแล้ว และขอเสนอผู้ดูแลสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดทำประเมิน (ที่แจ้งมาข้อ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมพิจารณาและพิจารณาแจ้งกล่าว และขอขอบคุณ ขอทูลเกล้าฯ ถวาย

[illegible]



655/1 ศูนย์เอนเนอจี้ คอมเพล็กซ์ อาคาร 11B ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
55/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chuluthak, Chuluthak, Bangkok 10900, Thailand.
Telephone +66(0) 2797 2939, +66(0) 2299 0000, Fax. +66(0) 2787 2970

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไบออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเขวาสีปราสาท จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท สิตพล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่สนใจ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไบออยล์ จำกัด (มหาชน) ในวันอาทิตย์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครหนองบัว ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเขวาสีปราสาท จังหวัดบุรีรัมย์ รายละเอียดดังต่อไปนี้

ในกรณีนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะประเมินเชิงคุณภาพเพื่อพิจารณาเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อร่วมพิจารณา
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กล่าว และขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ผู้ที่เกี่ยวข้อง 2)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาที่กล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

१५ ६



ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีอท์ จำกัด นางสาวอรรณฎา มาดา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Refinery 401 Moo 1 Sukhumvit Road Km.24, Tungkuang, Sriracha, Chaburi 20230 Thailand. Telephone +66(0) 3840 8500, +66(0) 3805 8300, +66(0) 3895 9556 Fax: +66(0) 3835 1544, +66(0) 3805 1444, +66(0) 3835 9618



555/1 ศูนย์นิคมการค้า คอมพิวเตอร์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
555/1 Energy Complex Building A, 1st Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatchak, Chatchak, Bangkok 10900, Thailand.
Telephone: +66(0) 2797 2999, +66(0) 2290 0000, Fax: +66(0) 2797 2970

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เขียน ประสานชุมชนบ้านนาใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไบโอมยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลทุ่งสุลา อำเภอสวีราชบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยอบบมยล์ จำกัด ซึ่งบริษัทนี้
มีสถานะทางสิ่งแวดล้อม เป็นผู้นำด้านการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
และประชาชนในพื้นที่นั้นไป บริษัท จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ไบโอมยล์ จำกัด (มหาชน) ใน
วันศุกร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น ณ ห้องประชุมเมืองเก่า เทศบาลนครเมืองเก่า ตำบลทุ่งสุลา อำเภอ
สวีราชบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดตามนี้ซึ่งส่งมาดังนี้

ในกรณีนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะประเมินเชิงคุณภาพเพื่อชี้แจงเหตุเข้าร่วมประชุม เพื่อร่วมพิจารณาและเสนอข้อคิดเห็นต่อกรรมการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอมติ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอเชิญคุณนางสงวนเคยนิมิตเข้าร่วมประชุม (ตั้งแต่สงวนด้วย 2) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้




บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thai Oil
 Thai Oil Public Company Limited
 (Incorporated in Thailand)

ผู้ร่วมกรรมการ chairman - chairman บริษัทของต่างประเทศ

สำนักงานโครงการ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ 421 หรือ 1 ถนนสุขุมวิท ถนนที่ 124 ตำบลสุขุมวิท อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 26230
 Railway 421 Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungsua, Sriracha, Chottai 26230, Thailand. Telephone +(66) 264-8500, +(66) 3825 3000, +(66) 3835 1555 Fax: +(66) 3835 1554, +(66) 3835 1444, +(66) 3835 9000



555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatsuchak, Bangkok 10000, Thailand.
Telephone +66(0) 2797 2999, +66(0) 2239 9000, Fax +66(0) 2797 2970

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ประธานชุมชนห้วยเล็ก

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ส่วนบริษัท ไทยเอสซีจี จำกัด (มหาชน) ที่ต้องไปดำเนินการอยู่หลาย อำเภอหรือจังหวัด จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีอีที จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้กระบวนการที่มีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ บริษัท ซีจีทาคัดเลือกการประชุมกับพี่น้องควนคี่ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดกรอบกระบวนการดำเนินงานศึกษารายงานสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน บริษัท ไทยเอสซีจี จำกัด (มหาชน) ใน **วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556** เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทพราชนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขตา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามแผนที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญภาคีพันธมิตรเข้าร่วมประชุม เพื่อร่วมกันพิจารณาข้อคิดเห็นของโครงการฯ ให้สอดคล้องกับ ข้อตกลงจัด และข้อเสนอมติ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาแจ้งตอบรับการเข้าร่วมประชุม (ถึงที่ส่งมาด้วย 2) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา โอกาสนี้

96619 WMAW



ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวอริญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

ที่อยู่: 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท ร.ม.ที่ 124 ตำบลทุ่งสุพรรณ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง 20230
 Railway: 42/1 Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungkrua, Sraoch, Chobui 20230, Thailand. Telephone +66(0) 3640 8500, +61(0) 3635 6000, +66(0) 3635 6555 Fax: +66(0) 3635 9554, +66(0) 3635 1444, +66(0) 3635 9019



ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No. 0107547000711
555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต
555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chabucha

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เทียบ ประธานชุมชนบ้านนาเก่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีวาระการประชุมประจำปี 2556 ที่จะถึงนี้
รายงานการวิเคราะหะผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าชนบทเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีอีท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่
ปรึกษาดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้จัดทำนิทานที่ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญและ
แผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ บริษัท ซีอีท จำกัดขอจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชนบทเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น. ที่ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุลา อำเภอ
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายละเอียดดังต่อไปนี้

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญท่านที่ผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อร่วมรับฟัง รายละเอียดของโครงการ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาแนบตอบรับกลับเข้าร่วมประชุม (ถึงที่ส่งมาด้วย 2) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

รศท. ๕๖/๑๐๗

ขอแสดงความนับถือ
อธิบดี ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thai Oil Public Company Limited
(มหาชน) ๖๖๖ ถนนพหลโยธิน
ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ด้านบริหารองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวอริยฉา มาศลา โทรทัศน์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Reference: 4011 Unit 1, Sukhumvit Road Km 124, Jomtien Beach, Chonburi 20220, Thailand. Telephone: (+661) 5648 8500, (+661) 5634 0000, (+661) 5636 1010, Fax: (+661) 5636 1644, (+661) 5636 4444, (+661) 5636 6110



เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเป็นปฏิญญาว่าพร้อมจะเข้าร่วมประชุม เพื่อร่วมพิจารณา
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่ เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชุม (ตั้งแต่จำนวนด้วย 2)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

๓. 10/11/2564
 11/11/2564

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 42/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบึงพลาญชัย อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 20230
 E-mail : 421 Map 1 Subham Road Km124, Tungkuha, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand. Telephone :+66(0) 3440 8500, +66(0) 3835 8205, +66(0) 3835 8105 Fax :+66(0) 3835 1554, +66(0) 3835 1444, +66(0) 3835 8918




เขียน ผู้ช่วยกรรมการวิเทศเทคโนโลยีศิริราช

สิ่งที่จะมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ ร่วมกันพิจารณาข้อดีข้อด้อยของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กล่าวมา และขอความกรุณาส่งมอบฉบับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 ก่อนการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาไว้ร่วมประชุมตามวันและเวลาคัดกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไบโกลอส จำกัด (มหาชน)

(นายสนชัย วงศ์วัฒนศาสตร์)
ผู้อำนวยการฝ่ายเอกสาร-ด้านบริหารของศึกษา

มีประสบการณ์งานโครงการฯ บริษัท ซีอีเอส จำกัด นางสาวอุไรฤตา มาศสา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

အကျဉ်းချုပ် - ဤစာတမ်းသည် မြန်မာနိုင်ငံရှိ အခြေခံကျန်းမာရေး စနစ်ကို ပိုမိုကောင်းမွန်စေရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ရေးသားထားပါသည်။



เจียน เจ้าอาวาสวัดเนินบุญญาราม (วัดต้นมะม่วง)

สิ่งที่มีนามด้วย	1. คำนำหน้ากรณประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับกิจกรรมทำสวนประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบที่สังเกตที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ในกรณี เดวิด ไบรอนส์ จักร์ (นางสาว) ซึ่งเป็นบิดาผู้ทำผิดและนำตัวมารวม เพื่อบำบัดทุกข์
 ภายหลังจากการโดนกล่าวหา ให้ข้อคิดเห็น ซึ่งพบว่าผู้ร่วม และข้อเสนอมติ ต่อการกำหนดบทลงโทษ และแนวทางการประเมินผลกระทบ
 ถึงผลต่อสังคมโดยรวม ตามนี้ ผลา และตามนี้จึงกล่าว และขอเสนอความเห็นต่อผู้ร่วมว่า (ดังที่แนบมาด้วย 2)
 จึงเป็นบทลงโทษปรับจำคุกผู้ร่วมเป็นเวลาหนึ่งและสองปีครึ่ง และขอเสนอ ณ โอกาสนี้


๗/๑๕


มนตรีว่าการกระทรวง
ศึกษาธิการ (นายอรรถพร)

(นายอรรถพร วงศ์วิวัฒน์นันท์)
ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณะกรรมาธิการ

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวธัญญา มาหา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Address: 401 North 1st Street, Suite 100, St. Petersburg, FL 33701, USA
 Phone: +1 813 224 1111, Fax: +1 813 224 1112, Email: info@stpet.org





ឈ្មោះ: អ្នកវាស់ការងារសាងសង់បុរេសាស្ត្រ

สิ่งที่สนใจมาศึกษา	1. การรวมศกการปะจวณ	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนคอมบิเนชันการเข้าร่วมปะจวณ	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนการที่จัดการเข้าร่วมปะจวณ	จำนวน 1 แผ่น

ในการนี้ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญบริษัทผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องมาร่วมประชุม เพื่อ พิจารณารายละเอียดของโครงการฯ ให้สอดคล้องกับ ข้อตกลงจ้าง และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ส่วนนี้ กล่าว และดำเนินการจ้าง และขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการจ้างร่วมประชุม (ซึ่งตั้งขึ้นมาด้วยมติภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2566) ก่อนจะประชุมถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าเรื่องและขอคืนอำนาจ และขอคืนอำนาจ ณ โอกาสนี้


 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 Thai Oil Public Company Limited
 รองเลขาธิการพาณิชย์
 เลขาธิการ ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

 (นายสมชาย วงศ์สวัสดิ์)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบริหารองค์กร

ไปประสานงานกับโครงการฯ บริษัท ซีอีเอ จำกัด นางสาวธัญญา มาตยา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Address: 407 West 11th Street, Minneapolis, Minnesota 55401-3207, USA
 Phone: +1 612 338 3000; Fax: +1 612 338 3001; E-mail: info@minneapolis.gov

โทรศัพท์ : +661 809 70001 **โทรสาร:** +661 809 70002 **เว็บไซต์:** www.siamcement.com

Felipe 05-896 71 Substancia Road Kt.24, Turquoise, SHELVA, CROOKS SOUTH. Phone: +6578 204 6621, +6578 205 1074, +6578 1525 7665 Fax: +6578 205 7554, +6578 1525 1447, +6578 1525 8074

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)


เขียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 3

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุตา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าชนบทเดิม โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีอีท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ดำเนินการศึกษาระยะจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ทราบผลการศึกษาของโครงการและอนุมัติต่อไปได้ รวมถึงมอบหมายการทำการสำรวจทั่วไปในสภ. บริษัท จีอีทาคัดเลือกการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชนบทเดิม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน **กรกฎาคม พ.ศ. 2556** เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุตา อำเภอศรีราชา

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงจะเขียนสัญญาหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ (ลิ้งค์ส่งมาด้วย 2) ภายในวันจันทร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ด้วยขอขอบคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วัฒนศักดิ์)
กรรมการผู้อำนวยการ-ด้านบริหารองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวรัชฎา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

รายละเอียด : 421 หมู่ที่ 1 ถนนสุรนทรี กม.ที่ 14 ตำบลสุรนทรี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 20200
 Address : 421 Mu. 1 Suknart Road Km.14, Tumbalee Suwannat, Chaburi 20200, Thailand. Telephone : 04471 5440 8500 , 04471 5405 5300 , 04471 5405 5400 Fax : 04471 5405 5554 , 04471 5405 1444 , 04471 5405 8505

วันที่ 21 ธันวาคม 2558

เรื่อง ระงับผูกพันร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดเขตขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานไฟฟ้า บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)


ชื่อ: ชื่อ:

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบขอรับทราบการเข้าประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนแจ้งท่านผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องว่า บริษัทฯ เพื่อ ร่วมกันพัฒนาและยกระดับของระบบฯ ให้เกิดเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถรองรับการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการดำเนินงานได้เป็นอย่างดี

จึงเรียบเรียงเพื่อโปรดพิจารณาเข้าว่าประโยชน์ส่วนหนึ่งและเวลาอีกส่วน และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วิมลพานิช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการด้านบริหาร

ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท ซีอีเอส จำกัด ถนนสารสิน กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 423 35551 | อีเมล : info@nph.com | 124 ซอยใหม่สุพรรณ อัมพวาอสังหาริมทรัพย์ จ.สมุทรสาคร 10130

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เขียน : ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลนิตโยีแหลมฉบัง


สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องอยู่ด้านต้นสุดของสาย อำนวยความสะดวก จังหวัดชลบุรี มีโครงการประสงค์จะจัดทำโครงการทางสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ โดยมอบหมายให้ บริษัท ซิซทอ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้นำด้านการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเพื่อพิจารณาอนุมัติ เพื่อยกข้อควรระวังการใส่สารปนเปื้อนของประชากรและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงพิจารณาจากผลกระทบต่อชาวท้องถิ่นที่สนใจ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชากรและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการดำเนินการทางประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน

ณ **มหาวิทยาลัย พสส. 2556** เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพทาสนครพนมโรจน์ ด้านหลังสุทธา อำนวย

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น รื้อท้วงท้วงผล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่แจ้งดังกล่า และขอความกรุณา ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ภายในวันจันทร์ที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖0 เวลา ๑๖.๐๐ น. เป็นต้นไป

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วัฒนาคานต์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ-ด้านบริหารองค์กร

ได้ประสานงานโครงการฯ กับบริษัท ที่คือท จำกัด นางสาวรัชฎาภา นวลา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105022

[illegible]

วันที่ 21 ธันวาคม 2556

ข้อเชิญเข้าร่วมประชุมกับพิจารณา คือเป็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ให้พิจารณาเลือก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)


ที่มา: ได้คำนวณจากข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งแสดงโดย: ธนาคารแห่งประเทศไทย

สิ่งที่มีขนาดเล็ก	1. ก้านดอกและใบประดับ	จำนวน 4 แฉก
	2. เมล็ดและใบประดับ	จำนวน 1 แฉก
	3. เมล็ดและใบประดับ	จำนวน 1 แฉก

ที่ผ่านมามีทั้ง โดนอยอด จ่าคิด (โฆษณา) ทั้งยังอยู่ที่ต่างประเทศตาม บ้านเขาเสร็จมา จึงมีครุฑอยู่ มีทั้งทางไปวัดทางไปวัดที่
ของโรงเรียนทั้งนี้ นานทีละน้อย ของโรงเรียนไปเพื่อที่คนมาเดิน ไชยสมณภพโดยไป บริเวณ จิตตกร จ่าคิด ซึ่งเป็นบริเวณที่ไปเรียน
เป็นไปโดยมีงานศึกษาและจัดทำการตามงานการศึกษาและโรงเรียนทั้งนี้ละน้อย นานทีละน้อยที่ด้านข้างทางไปวัดและ
ที่ละน้อยละน้อย เพื่อให้เกิดความหมายที่ด้านข้างทางไปวัดและโรงเรียนโดยมีผู้ดูแลไปเรียน รวมทั้งทั้งทางมาทางราชการ
ที่ละน้อยละน้อยที่ด้านข้างทางไปวัดและโรงเรียน ไชยกรไปเพื่อที่คนมาเดิน บริเวณ ไชยสมณภพ จ่าคิด (โฆษณา) ไชย
มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น. ณ บ้านเขาเสร็จเมื่อทำ งานตามงานตามแผนที่มี ตำบลบึงกุลา ตำบล
ทั้งนี้ ทางโรงเรียนได้ดำเนินการดังนี้

ในการนี้ บริษัท ไทยเอสซีซี อีทีซี จำกัด (มหาชน) จะเชิญบริษัทผู้เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมพิจารณารายละเอียดของโครงการ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อสงสัยบนเวทีสาธารณะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และศิลปวัฒนธรรมของโครงการท่าอากาศยานแห่งใหม่กรุงเทพฯ และดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป (เสร็จสิ้นการพิจารณาแล้ว)

จึงมีแผนที่จะใช้วัดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาที่ดังกล่าว และคาดว่าจะมี ๓-๔ ราย

ขอแสดงความนับถือ
นิรมิต ไทยอนงค์ จำกัด(มหาชน)

(นายนิรมิต วงศ์วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร-ด้านบริหาร

ข้อมูลจากกรมการขนส่งทางบก ปี ๒๕๖๒ มีรถบรรทุกจำนวน ๑,๑๑๐,๑๒๖ คัน ๔๑๑,๑๒๖ คัน

DOI: 10.1002/9781118466396.ch17



សំណុំរឿង ២៖ សំណុំរឿង ២៥៥៧

ข้อ ๑๖. ขอบริกใช้ร่วมประชุมกับทั้งความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อทางกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

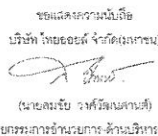
ผู้เรียบ : นายเอกเทศมนตร์ เทศบาลนครแม่สอด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ทำการธนาคารประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบพจนานุกรมเจ้าภาพประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น


ด้วยบริษัท ไทยเอสซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งนา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำ
โครงการการศึกษาเชิงนิเวศของสิ่งมีชีวิตในท้องของโครงการในให้ประชาชนได้ โดยขอเช่าพื้นที่ บริเวณที่ติดกับที่ดิน
ด้านข้างคลองชลประทาน ซึ่งอยู่บริเวณการศึกษาและจัดทำห้วยทรายขาวที่สวนสาธารณะหนองปลาไหล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
หรือหน่วยงานราชการใดเห็นสมควร เพื่อให้ได้ศึกษาระบบนิเวศที่มีคุณค่าของระบบนิเวศและภูมิทัศน์ที่สวยงาม
เพื่อส่งเสริม และอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตในดิน บริษัทฯ จึงขอแจ้งขอเช่าที่ดินบริเวณที่ติดกับหนองปลาไหลและพื้นที่ส่วนใต้ดิน ต่อทาง
กองเกษตรและสวนสาธารณะของทางราชการเพื่อใช้ในการศึกษาเชิงนิเวศ โดยทางเราให้พิจารณาแล้ว บริษัทฯ ไทยเอสซี จำกัด (มหาชน) ใน
วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๖:๐๐-12:00 น ณ ห้องประชุมเมืองเก่า เทศบาลนครชลบุรี ที่ทางทุ่งนา อำเภอ
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามนี้เพื่อแจ้งด้วย

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนที่จะร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมกันพิจารณาและขอใบรองกรรมการ ให้ใช้บังคับใช้ ข้อบังคับจัด และวิธีลงคะแนน ตลอดจนการกำหนดและแนวทางการใช้เงินผลประโยชน์ผู้ถือหุ้นของโรงกลั่นฯ ตามนี้ เวลา และสถานที่ที่กล่าว และขอความกรุณาแนบตอบมายังการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2565 จักรพรรดิมนตรี

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



2509.5K

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายเจษฎ์ จงศิริจันทนา)
ผู้อำนวยการบริหารด้านเทคนิค

25 U.S. 2555

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท นีคอส จำกัด นางสาวอริยาภา มาลา โทรศัพท์ 02-9106021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Address: 401 Mt. St. Anthony Road, St. 104, Seabrook, Virginia, United States, District: Tidewater, Telephone: +1(703) 544 3346, +1(703) 278 9906, +1(703) 238 5535 Fax: +1(703) 544 3346, +1(703) 278 9906, +1(703) 238 5535

Address : 401 West 116th Street, Suite 100, Minneapolis, MN 55428, USA
 Tel : (612) 828-1166 Fax : (612) 828-1167
 E-mail : info@minneapolis.gov
 Website : www.minneapolis.gov



วันที่ 21 กันยายน 2555

เนื่อง
ขอเชิญเข้าร่วมประชุมกับทั้งความเป็นของประชาคมและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

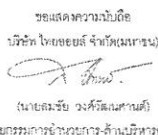
เพื่อน ผู้กำกับกับการสำรวจจุดรวมดวง


สิ่งที่จะนำมาด้วย	1. ภาพถ่ายภาพประกอบ	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับภาคีผู้ร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบฟอร์มภาคีผู้จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประโยชน์แก่สังคมไทย และเพื่อพัฒนาสังคมไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคนให้มีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรม เพื่อเป็นกำลังคนที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการพัฒนาประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คนไทยมีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรม เพื่อเป็นกำลังคนที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการพัฒนาประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คนไทยมีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรม เพื่อเป็นกำลังคนที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการพัฒนาประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป

ในการนี้ บริษัท โปสเตอร์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุม เพื่อ ร่วมฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ซึ่งต้องจัดลง และข้อเสนอแนะ ตลอดจนการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ความรู้ เวลา และสถานที่ที่เกี่ยวข้อง และขอความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย
๖) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2556 ซึ่งทางบริษัทฯ

ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาความรู้และประสบการณ์แก่ผู้เรียนและผู้สอน และช่วยเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้



ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายสนธิ์ วงศ์วิวัฒน์)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

97. 2/31
25 50 55

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท พีอีซี จำกัด แห่งประเทศไทย อาคาร ไทวอเตอร์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105030

Address: 401 North 1st Street, Suite 100, Minneapolis, MN 55401, USA. Tel: +1 612 338 1100. Fax: +1 612 338 1101. E-mail: info@hpl.com

Address: 401 West 1st Avenue, Suite 100, Minneapolis, MN 55401, USA. Tel: +1 612 338 2200 Fax: +1 612 338 2201



วันที่ 21 ธันวาคม 2555


ผู้เขียน: ผศ.ดร.กมล วรรณศิริ

สิ่งที่มีส่วนมาด้วย	1. การขาดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนกขอรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้านประวัติศาสตร์ โดยคณะได้ จ.วุฒิ (มหาวิทยาลัย) ซึ่งอยู่ด้านประตูหน้า อำเภอนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีสวนสาธารณะและจัดตั้ง
โดยคณะกรรมการพิเศษของกรมการรถไฟเพื่อพัฒนาที่ดิน โดยมอบหมายให้ ปรีชา พิศุก งาม จ.วุฒิ ซึ่งเป็นแม่ทัพที่ปรึกษา
แม่ทัพที่ 1 เป็นการศึกษาและจัดตั้งภายในบริเวณทางรถไฟจากกรุงเทพฯ ถึงนครราชสีมา นำมาดัดแปลงให้เป็นปาริชาติและสวน
และจัดแบ่งที่ดิน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมใช้เป็นส่วนประกอบสวนและใช้ส่วนที่เหลือ รวมถึงหน่วยงานราชการที่
ราชการทั่วไปที่สนใจ ปรีชาฯ จึงกำหนดจัดการประชุมให้ส่วนราชการและหน่วยงานและใช้ส่วนที่เหลือ ต่อมา
คณะกรรมการพิเศษของกรมการรถไฟนครราชสีมา กรมการรถไฟเพื่อพัฒนาที่ดิน ปรีชา พิศุก งาม จ.วุฒิ (มหาวิทยาลัย) ใน
พ.ศ. 2555 กำหนด 15.00-12.00 น. ให้แบ่งประชุมเมื่อพัก สืบค้นข้อมูลและลงนามใน สำเนาที่ประชุม อำเภอนครราชสีมา
จึงว่าด้วยเสียงตามลิ้นซึ่งกล่าวด้วย

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญชวนชาวเครือสหพัฒน์เข้าร่วมประชุม เพื่อ ร่วมกันพิจารณาเรื่องขอโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ซึ่งทางโรงกลั่น และผู้แทนสมาคม ตลอดจนทางราชการได้แจ้งผลการพิจารณาทางโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (ดังที่แนบมาด้วย)

จึงมีบทบาทเพื่อไปกระตุ้นความก้าวหน้าของชุมชนชาวมอญและเวลาอีกหลาย และชุมชนอื่นๆ ณ โอกาสนี้

รองศาสตราจารย์
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วัฒนศิริ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารและกิจการ

ผู้ประสานงานโครงการ: บริษัท ทีดีเอส จำกัด โทรสาร 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

[illegible]

วันที่ 21 ธันวาคม 2555


เขียน นายอำเภอดงขี้เหล็ก

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

พิชัยวิภา พิชัยธอยด์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุตา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีขนาดประสงฆ์จัดทำ
โครงการผลิตพลังงานทดแทน ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ชีอพล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
เป็นผู้จัดทำเนื้องานศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
พลังงานเพื่อพิจารณาเพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้องทั้งในส่วนใน บริษัทฯ จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการ
ดำเนินการโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเล็ก บริษัท พิชัยธอยด์ จำกัด (มหาชน) ใน
ภาคผนวก ก.พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพนิคมพัฒนาแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุตา อำเภอ
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อร่วมพิจารณา
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ชี้แจงข้อกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กล่าวถึง และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จักขอพระชนมดั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)
 สานึก
(นายสมชัย วงศ์วัฒนศานต์) ๒๕ ๖.๖๙
กรรมการผู้อำนวยการ-ด้านบริหารองค์กร

สำนักงานโครงการ บริษัท สีสถา จำกัด นางสาวอรรดา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดชลบุรี 20230
 Fax: 421 Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tongkum, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand. Telephone : +66(0) 3640 8500, +66(0) 3625 9000, +66(0) 3625 8555 Fax : +66(0) 3625 8554, +66(0) 3625 8444, +66(0) 3625 8808



วันที่ 21 ธันวาคม 2555


เรียน ศาสตราจารย์อำนาจ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งกุลารักษ์ อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ มีความประสงค์จะจัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุน ของโครงการโรงเรียนเด็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซิโธฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาว่าโครงการส่งเสริมและสนับสนุน นำนโยบายสำคัญมาเป็นภาพและแผน และตั้งสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชากรและมีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับทั้งสังคม บริษัทฯ จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชากรและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการดำเนินงานการประเมินและติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเรียนเด็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครเมืองบรี ตำบลทุ่งกุลารักษ์ อำเภอ

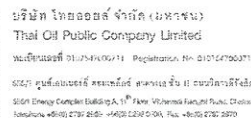
ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอมติ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จักรพรรดิพระที่นั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายสมชัย วงศ์วัฒนศักดิ์)
กรรมการผู้อำนวยการด้านบริหารองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีอท จำกัด นางสาวอรรณฎา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 402-8971 : ออมบุญทิพย์ ก.ม.พี 124 ตำบลทุ่งสง อำเภอทุ่งตา อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 36220
 Tel/Fax : 421 Main 1 Sukhumvit Road Km.24, Tungkruha, Sriracha, Choburi 20220, Thailand. Telephone +9(0) 3840 8561, +(61) 3615 9300, +(61) 3615 9335 Fax: +(61) 3615 9561, +(61) 3615 1444, +(61) 3615 961



วันที่ 21 สิงหาคม 2559


เขียน ทัศนบุญเรือนอำเภอสว่างวีระฯ จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบขอรับทราบการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

ในภาพนี้ เป็นพื้นที่โดยรอบของบ้านพัก (อาคาร) ซึ่งมองเห็นเป็นจุดเด่นซึ่งผู้พัฒนาได้ร่วมปรับปรุงพื้นที่ เพื่อ อนุรักษ์พื้นที่
ชายฝั่งและแนวคลองต่างๆ ให้ยังคงเดิมไว้ ซึ่งแนวคลองนี้ และพื้นที่แนวถนน ต่อจากบ้านพักของเขตน และแนวเขตการปกครองบริเวณชายฝั่ง
ซึ่งจะเชื่อมระหว่างโครงการ บ้านนี้ (อาคาร และพื้นที่) ที่ตั้งบ้านพัก และแนวเขตความรับผิดชอบกับกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น (ที่ตั้งซึ่งมาด้วย
2) มาเป็นจุดเริ่มต้นที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จากเอกสารแนบนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
ศิริชัย โสธะธอนต์ จำกัด (มหาชน)

(นายสมพงษ์ วงศ์วิเศษแสนดี)
กรรมการผู้อำนวยการบริหารองค์การ

ผู้ประกอบการโครงการ บริษัท จีเอส จำกัด นางสาวอัมมิกา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

[illegible]



ที่ สนย.01/0565

วันที่ 21 สิงหาคม 2555

เมื่อ
ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการสภากาชาดขอพบและ
แนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าถ่านหิน ๒,๖๐๐ กิโลวัตต์ (รวมชุมชน

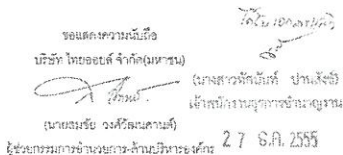
ผู้เขียน: นักร้องเพลงร่ำไห้กลางคืน นวนิยาย: 13

สิ่งที่ได้มา: ตัวอย่าง	1. ภาพยนตร์ภาพประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเป็นเจ้าภาพเชิญผู้แทนเข้าร่วมประชุม เพื่อ ร่วมกันพิจารณาข้อเสนองานจาก บริษัทเคทีซี จำกัด(มหาชน) และขอเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จากขอขอบคุณ

จึงเวียนมาเพื่อประจักษ์ญาณทั่วร่วมประชาสามัคคีและเวลาเจ้าสาร และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



ไม่ประสงค์ขานรับโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นาราสถรรพญาณ มาตรา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

[illegible]

Ref: 01/0561

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

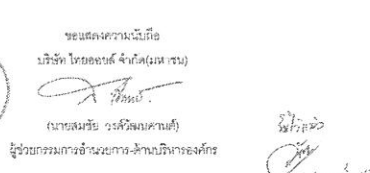
ของเชิญเข้าร่วมประชุมกับทั้งความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีอำนาจในท้องถิ่น ตลอดจนการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงานของ โครงการโกลด์โกลฟ์ฟิสิกส์จากเด็ก มิวส์ส์ ไบรอนดัลล์ จำกัด (มหาชน)

เขียน : นายจรินทร์ วัฒนศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบขอรับการพิจารณาประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. ผลการพิจารณาจัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา. ถ้าว่างประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้.



ผู้ประสานงานโครงการ: เมทินี นิลชุต จำกัฒ นางสาวอริยพร มาศก โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

© 2020 by the author. Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY 4.0 International license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



ที่ สนธ.01/0571

วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดรอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

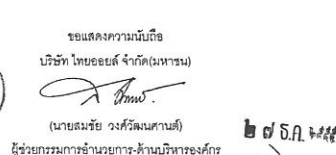
เจียม นายแพทย์สุรารักษ์ จันทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบที่ส่งมอบที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยวิรัช ไชยอรรถ จ้ากั (ภรรยา) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งหลวง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีอีที จ้ากั ตั้งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้มีอำนาจศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ความเห็นชอบการส่งผ่านข้อมูลของโครงการและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งส่งมอบหมายการที่ เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ บริษัท จี้กัทางเหนือจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ที่ทางโครงการและแผนภาพการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไชยอรรถ จ้ากั (ภรรยา) ใน วันที่ตั้งที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพทศนครหลวงสงฆ์ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายละเอียด ดังนี้

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงแสดง ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จ้าขอขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีอท์ จำกัด นางสาวอริยญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 42/8 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลทุ่งทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20220
 E-mail : 428@161.com | Subhachai Road Km.124, Tambon Thung Sai, Sriracha District, Chonburi 20220, Thailand | Telephone : 006621 3848 8600 | 006621 3835 9000 | 006621 3835 9555 Ext. 6 | 006621 3835 9554 | 006621 3835 9444 | 006621 3835 9445



012:016524

[illegible]

เนื่อง ครอบคลุมทั้งส่วนประกอบทั้งสามชนิดเป็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการในโพธิ์พิกุลภาคใต้ จังหวัด ภูเก็ต (พิกุล)

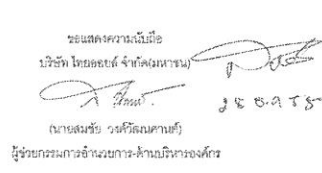
เกรียงไกร บุญทวยหาญ จ.ขอนแก่น

สิ่งที่ต้องช่วย	1. ทำานลดการประจวบ	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าทำานประจวบ	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบที่ผู้ดำเนินการจัดประจวบ	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไบโอสาย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุตา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีขนาดแปลงจัดที่ดินทำ
นาประมาณ ๖๖ ไร่เศษ ผลการดำเนินงานตั้งแต่เมื่อเดิม ของบริษัทส่วนใหญ่พึ่งพิงตลาดภายใน โดยมีนายประสิทธิ์ เจริญกิจ จิตพล คำคุ้ม ซึ่งเป็นบริษัทที่มีเป็นกา
ด้านนี้เป็นเพื่อน เป็นหุ้นส่วนในการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำผลวิเคราะห์มาแจ้งกรมอุตุนิยมวิทยาและกรม
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อบริหารจัดการและกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้เสีย รวมทั้งหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง บริษัท จึงกำหนดจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการ
กำหนดเขตและแนวเขตการทำประโยชน์และการใช้ประโยชน์ของแปลงที่ดินของ บริษัท ไบโอสาย จำกัด (มหาชน) ใน
พื้นที่ดังกล่าวไว้ ณ กรุงเทพมหานคร วันที่ ๒๕๕๐ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. โดยมีประชุมเมื่อทำ เพื่อบรรยายและชี้แจง ส่วนผู้ฟังสุธา อำเภอ
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

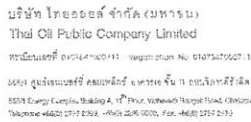
ใบรายชื่อ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบธุรกิจในเชิงพาณิชย์และมีส่วนประกอบเชื้อเพลิง รวมทั้งยัง
ขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมให้แก่ลูกค้า ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การดำเนินการของบริษัท และแผนทางธุรกิจของบริษัทและ
ผลิตภัณฑ์ของบริษัททางด้านการขาย และแผนธุรกิจในต่างประเทศ และแผนธุรกิจในต่างประเทศ (ซึ่งมีผลด้วย
ก) ใบรายชื่อลูกค้า 8 มกราคม พ.ศ. 2556 ซึ่งประกอบด้วย

จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๕-๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมแกรนด์ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพมหานคร โดยทาง



ทั้งนี้ การดำเนินการของ กพร. มีมติเห็นชอบว่า กพร. จะขอจัดตั้งกอง กพร. โทรทัศน์ 02-0105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-0105020

မှတ်ချက်: ၁။ အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။



วันที่ 21 ธันวาคม 2555


เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เขียน นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

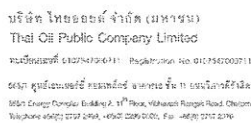
ด้วยมติที่ประชุม วิทยาลัย จ้าวกัด (มหาวิทยาลัย) ตั้งอยู่ที่ตำบลเวียงสุลา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน มีวัดหลวงประจักษ์จันทน์
ทางราชการมีพระอารามหลวงเขตหนึ่งเขตเดิม ของโบราณการโรงโพงฟ้าพระนาคสถิต โดยมีนายนาบอ๊ว ภิวัชร์ สีตทอง จ้าวกัด ซึ่งเป็นปราชญ์ที่มีพระ
ศึกษาดีมาแต่เดิม เป็นผู้นำด้านการศึกษาและจัดทำการงานทางราชการและปกครองเขตหนึ่งเขตเดิม นำโดยพ่อต๋อนคำคำจากนามนายและนาย
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบูรณาการมีส่วนร่วมของประชาชนและมีส่วนร่วมได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ภิวัชร์ จ้าวกัดจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีความดีของประชาชนและมีส่วนร่วมได้เสีย ต่อการ
กำหนดเขตและเขตทางการเมืองการปกครองและเขตเดิมเดิม โบราณการโรงโพงฟ้าพระนาคสถิต ภิวัชร์ สีตทอง จ้าวกัด (มหาวิทยาลัย) ใน
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 10.00-12.00 น. มีห้องประชุมเมืองฟ้า เทพนาถสนทนามหาชนเป็น
ที่ประชุมจังหวัดน่าน รายละเอียดตามนี้ตั้งแต่วันที่

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ร้อยห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จักรพรรดิพงษ์

ขอแสดงความยินดี
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)
 ตำแหน่ง ประธานกรรมการบริหาร
(นายสมชัย วงศ์วิไลภณานันท์)
ผู้ว่าการกรมการช่างฝีมือ ด้านบริหารองค์กร
29/12/55

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวอริญญา มาศา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 42/3 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดนครราชสีมา 20020
 Registry : 421/ Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungklae, Sriracha, Choburi 20220, Thailand. Telephone :+66(0) 3640 8550, +66(0) 3635 9900, +66(0) 3635 9355 Fax :+66(0) 3635 9554, +66(0) 3635 1444, +66(0) 3635 9075



ឆ្នាំទី ២៖ ចុងក្រោយ ២៥៥៥

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก เอ สิบห้า โครงการ (มหาชน)

เขียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ประจำเขต 8 จังหวัดชลบุรี


สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. เอกสารตอบคำถามเจ้าภาพประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งครุ อำเภอทวีวัฒนา จังหวัดนครปฐม มีโรงงานผลิตแก๊สธรรมชาติจากแหล่งผลิตทะเลอ่าวไทยและอ่าวเบงกอล ซึ่งบริษัทไทยออยล์ได้พิจารณาเลือก โดยคณะกรรมการบริษัท บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้นำในการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น นำมาขอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อไปจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนตามแบบวิธีของไทย รวมถึงขอความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่เกี่ยวข้อง บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีความคิดเห็นว่าขอจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยทำการปฏิบัติตามหลัก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน 10 ข้อที่ว่าที่ 15 มาตรา 2556 แห่ง พ.ร.บ. 100-20-08 น. ณ กรุงเทพมหานคร และกรุงเทพมหานครมีค่ามลพิษสูงตามอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายงานเบื้องต้นตามที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ มีมติ โดยเอกฉันท์ จากัด (มหาชน) จึงขอเชิญผู้แทนที่ผู้แทนเข้าร่วมประชุม เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้คิดเห็น ข้อทักท้วง และข้อสงสัยต่าง ๆ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่ เสนอ และสถานที่ตั้งการฯ และขอความกรุณาผู้แทนตอบรับการเข้าร่วมประชุม (ถึงที่ส่งมาด้วย)

2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 จ้าขอบเขตจนถึง

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความยินดีกับ
บริษัท โกลบอลจี จำกัด (มหาชน)

(นายทนชัย วงศ์วัฒนคามณี)
ผู้อำนวยการบริหารงานด้านวิศวกรรม

ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท พีซีพี จำกัด นางสาวอริศรา มาศหา ไชยศัพท์ 02-9106021-8 ต่อ 411 โทรสาร 02-9106020

Address: 421 Main Street, Westwood, Kent, England, TN22 5AA, UK. Telephone: +44 (0)1892 5342 5342, +44 (0)1892 5342 5343, +44 (0)1892 5342 5344, +44 (0)1892 5342 5345



วันที่ 21 ธันวาคม 2555

เขียน นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยมติที่ประชุม วิทยาลัย จ้าวกัด (มหาวิทยาลัย) ตั้งอยู่ที่ตำบลเวียงสุลา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน มีวัดหลวงประจักษ์จันทน์
ทางราชการมีพระอารามหลวงเขตหนึ่งเขตเดิม ของโบราณการโรงโพงฟ้าพระนาคสถิต โดยมีนายนาบอ๊ว ภิวัชร์ สีตทอง จ้าวกัด ซึ่งเป็นปราชญ์ที่มีพระ
ศึกษาดีมาแต่เดิม เป็นผู้นำด้านการศึกษาและจัดทำการงานทางราชการและปกครองเขตหนึ่งเขตเดิม นำโดยพ่อต๋อนคำคำจากนามนายและนาย
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบูรณาการมีส่วนร่วมของประชาชนและมีส่วนร่วมได้เสีย รวมถึงหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ภิวัชร์ จ้าวกัดจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีความดีของประชาชนและมีส่วนร่วมได้เสีย ต่อการ
กำหนดเขตและเขตทางการเมืองการปกครองและเขตเดิมเดิม โบราณการโรงโพงฟ้าพระนาคสถิต ภิวัชร์ สีตทอง จ้าวกัด (มหาวิทยาลัย) ใน
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 10.00-12.00 น. มีห้องประชุมเมืองฟ้า เทพนาถสนทนามหาชนเป็น
ที่ประชุมจังหวัดน่าน รายละเอียดตามนี้ตั้งแต่วันที่

ในการนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมฯ เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้ข้อคิดเห็น ร้อยห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ.2556 จักรพรรดิพงษ์



190
27 S.A. 2555

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวอริญญา มาศา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 42/3 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดนครราชสีมา 20020
 Registry : 421/ Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungklae, Sriracha, Choburi 20220, Thailand. Telephone :+66(0) 3640 8550, +66(0) 3635 9900, +66(0) 3635 9355 Fax :+66(0) 3635 9554, +66(0) 3635 1444, +66(0) 3635 9075



วันที่ 21 ธันวาคม 255

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก เอ สิบห้า โครงการ (มหาชน)

เขียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ประจำเขต 8 จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. เอกสารตอบรับการพิจารณาเรื่องประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งครุ อำเภอทวีวัฒนา จังหวัดนครปฐม มีโรงงานผลิตแก๊สธรรมชาติจากแหล่งผลิตทะเลอ่าวไทยและอ่าวเบงกอล ซึ่งบริษัทไทยออยล์ได้พิจารณาเลือก โดยคณะกรรมการบริษัท บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้นำในการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น นำมาขอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อไปจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนตามแบบวิธีของไทย รวมถึงขอความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่เกี่ยวข้อง บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีความคิดเห็นว่าขอจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยทำการปฏิบัติตามหลัก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ใน 10 ข้อที่ว่าที่ 15 มาตรา 2556 แห่ง พ.ร.บ. 100-20-08 น. ณ กรุงเทพมหานคร และกรุงเทพมหานครมีค่ามลพิษสูงตามอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รายงานเบื้องต้นตามที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ มีมติ โดยเอกฉันท์ จากัด (มหาชน) จึงขอเชิญผู้แทนที่ผู้แทนเข้าร่วมประชุม เพื่อ ร่วมรับฟัง
รายละเอียดของโครงการฯ ให้คิดเห็น ข้อทักท้วง และข้อสงสัยต่าง ๆ ต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่ เสนอ และสถานที่ตั้งการฯ และขอความกรุณาผู้แทนตอบรับการเข้าร่วมประชุม (ถึงที่ส่งมาด้วย)

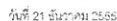
2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 จ้าขอบเขตจนถึง

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท พีซีพี จำกัด นางสาวอริศรา มาศหา ไชยศัพท์ 02-9106021-8 ต่อ 411 โทรสาร 02-9106020

Address: 421 Main Street, Westwood, Kent, England, TN22 5AA, UK. Telephone: +44 (0)1892 5342 5342, +44 (0)1892 5342 5343, +44 (0)1892 5342 5344, +44 (0)1892 5342 5345



เขียน: เลขานุการสำนักงานกฤษฎีกาและแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กู้ยืมเอกสารประกอบ	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบขอรับทราบเข้าตัวประกอบ	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบที่ส่งตามข้อ 3 ประกอบ	จำนวน 1 แผ่น

ด้านชีวิตที่ นายอรรถ งามังค (นางสาว) ได้เข้าสู่กับครอบครัวสุราษฎร์ธานีแล้วมีฐานะยากจน จึงได้มาประกอบกิจการค้าที่
เมืองหลวงแล้วมาเกิดใหม่ ของครอบครัวนางได้มีพี่ชายคนหนึ่ง ได้เคยมาบอกให้ไป ชีวิตที่ คิดว่า ได้ ก็เป็นชีวิตที่ดีที่เรียกว่า
เป็นชีวิตที่ดีในทางศาสนาและจิตใจทางศาสนาเรียกว่าจะผลสำเร็จที่ตัวเองคิดเอง มาแล้วแต่พอได้มาทำงานกับนายอรรถแล้ว
และได้งานที่ใหม่ เพื่อที่จะไปทำงานกับนายอรรถแล้วมาเจออะไรที่นายอรรถได้มีพี่ชายได้เสีย เพราะว่านายอรรถเขาทำงานที่
ราชการทั่วไปในใจไป ชีวิตที่ จึงได้เข้ามาเจอกับครอบครัวที่มีฐานะดีแล้วแต่พอมาเจออะไรที่นายอรรถได้มีพี่ชายได้เสีย เพราะว่า
นายอรรถเขาทำงานที่เมืองหลวงแล้วมาเกิดใหม่ ของครอบครัวนางได้มีพี่ชายคนหนึ่ง ได้เคยมาบอกให้ไป ชีวิตที่ คิดว่า ได้ ก็เป็นชีวิตที่ดีที่เรียกว่า
เป็นชีวิตที่ดีในทางศาสนาและจิตใจทางศาสนาเรียกว่าจะผลสำเร็จที่ตัวเองคิดเอง มาแล้วแต่พอได้มาทำงานกับนายอรรถแล้ว
และได้งานที่ใหม่ เพื่อที่จะไปทำงานกับนายอรรถแล้วมาเจออะไรที่นายอรรถได้มีพี่ชายได้เสีย เพราะว่านายอรรถเขาทำงานที่
ราชการทั่วไปในใจไป ชีวิตที่ จึงได้เข้ามาเจอกับครอบครัวที่มีฐานะดีแล้วแต่พอมาเจออะไรที่นายอรรถได้มีพี่ชายได้เสีย เพราะว่า

ในกรณีนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงเตรียมใบเชิญสมาชิกผู้แทนเข้าประชุมประชุม เพื่อ ร่วมมือทั้ง
ทางผลิตรายการโทรทัศน์ฯ ให้สอดคล้องกับข้อบังคับฯ และข้อเสนอแนะ ตลอดจนกำหนดระเบียบ และแนวทางการประเมินผลระบบ
ตั้งแต่ผลิตรายการโทรทัศน์ฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่ผู้จัดทำ และขอความเห็นจากผู้แทนสมาชิกเข้าประชุม (ถ้าผู้ส่งมาด้วย
2) ภายในวันอังคารที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2566 จำนวนหนึ่งฉบับ

จึงเวียนมาเพื่อเปิดกิจการค้าที่ร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และรอบคนมา ณ โอกาสนี้


 ขอแสดงความยินดี
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)
 (ไทยออยล์ จำกัด)
 On Public Company Limited
 ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)
 (นายสมชาย วัฒนวิเศษ)
 ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ โทรสาร 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

၁၂. ခရစ် ၁၈၈၆ ခုတွင် ဘုရားရှင် နတ်တို့၏ အားကိုးခံရမှုကို အခြေခံ၍ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။
 ၁၂.၁. ခရစ် ၁၈၈၆ ခုတွင် ဘုရားရှင် နတ်တို့၏ အားကိုးခံရမှုကို အခြေခံ၍ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။



เขียน: ประพนธ์ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน)


สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่สถานที่จัดกิจกรรม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

ในการนี้ เวทีฯ ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงจะเห็นผลเชิงบวกหรือเสียเปรียบเชิงแข่งขันหรือไม่ เพื่อ ประเมินถึง
 ภายหลังการดำเนินงาน ให้ใช้ตัดสินใน ช่วงหลังการลง และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดเขตเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบ
 ซึ่งเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามนี้ เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งมอบบันทึกการเข้าร่วมประชุม (ซึ่งส่งมาด้วย)

2) ภายในวันอังคารที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 จักรพรรดิคนเมือง

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลา ดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

 <p>สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงยุติธรรม 101 ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10710</p>	<p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 101 ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10710</p>
<p>นางสาววิภาวดี รังสิต (นางสาววิภาวดี รังสิต)</p>	<p>นางสาววิภาวดี รังสิต (นางสาววิภาวดี รังสิต)</p>

ได้ประสานงานโครงการฯ กับนักวิจัยจาก จ.อุดรธานี และจังหวัดขอนแก่น มาศึกษา โดยตัวพื้นที่ 02-9105021-6 ตำบล 411 โทรศัพท์ 02-9105020

[illegible]

วิธีนับ **ข้อสังเกตก่อนใช้จำนวนชุดค่าคงที่**

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ภาพผลการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนการสอนกับภาพตัวอักษรประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบฟอร์มการปฏิบัติงาน	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

ในภาพนี้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จักรเย็บผ้าเสื้อที่ผลิตและจำหน่ายร่วมกับมูลนิธิเพื่อร่วมพัฒนาประเทศไทย โดยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำเสื้อที่ระลึกเพื่อแจกจ่ายให้กับอาสาสมัครและพนักงานของบริษัทฯ และครอบครัวของอาสาสมัคร โดยเสื้อที่ระลึกดังกล่าวมีลักษณะเป็นเสื้อแขนยาวสีฟ้าเข้ม มีข้อความว่า "มูลนิธิเพื่อร่วมพัฒนาประเทศไทย" และ "บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)" อยู่ด้านหลังเสื้อ

ตั้งอยู่ที่บริเวณหน้าวัดป่าสุทธาวาส ตำบลบ้านไร่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา


 ขอแสดงความนับถือ
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

 (นายสมชาย นวศิริกุลพาณิชย์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

For more information, please contact the author at chris@chrisdunn.com or visit the author's website at chrisdunn.com. The author's website is located at <http://chrisdunn.com>.

© 2020 by the author. Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

ภาคผนวก 4-2

ป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ บริษัท ซีคอท จำกัด
ขอเชิญร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต
และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซลีน

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง

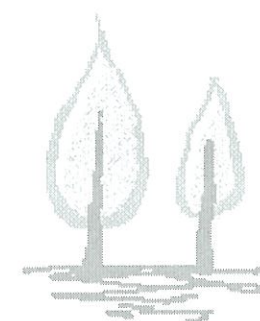
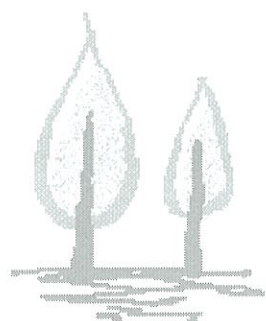
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 เวลา 10.00-12.00 น.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนล่วงหน้าได้ที่

คุณเจริญญา มาตา บริษัท ซีคอท จำกัด

129-131 ถนนริมคลองประปา บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทรศัพท์. 0-2910-5021-6 โทรสาร. 0-2910-5020

อีเมลล์ : eedmail@secot.co.th เว็บไซต์ : www.secot.co.th



ภาคผนวก 4-3

สไลด์ประกอบการบรรยายในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด



15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดำเนินการโดย
บริษัท ชีคอต จำกัด



1



กำหนดการประชุม

- 10.00-10.15 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร
- 10.15-10.25 น. พิธีเปิด : กล่าวต้อนรับและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประชุม
- 10.25-11.10 น. นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ
โดยผู้แทนของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และ
บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด
- 10.10-11.30 น. นำเสนอร่างขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โดยผู้แทนบริษัท ชีคอต จำกัด
- 11.30-12.30 น. รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม
- 12.30 น. ทำแบบประเมินฯ และรับประทานอาหารกลางวัน

2



หัวข้อการประชุม

- วัตถุประสงค์
- รายละเอียดโครงการและกระบวนการผลิต
- ขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เปิดรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
- ช่องทางการสื่อสารหลังจากการประชุม



3



วัตถุประสงค์ของการประชุม

เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ
ของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อร่างขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



4

โครงการที่ดำเนินการ โดยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
 2. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
และโรงงานผลิตสารพาราไซลีน
 3. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5
- โครงการที่ดำเนินการโดยบริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด

1. โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด



5

- ดำเนินการตามนโยบายการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- เป็นระบบโคเจนเนอเรชัน กำลังผลิตไฟฟ้าประมาณ 246.5 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำ 418.8 ตันต่อชั่วโมง
- ไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปริมาณ 180 เมกะวัตต์



7

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก



6

- เพิ่มการสร้างงานในพื้นที่
- ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่มีการหมุนเวียน ได้แก่ การค้าขาย ห้างพัก ร้านอาหาร เป็นต้น
- ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อนำไปใช้พัฒนาชุมชนในด้านต่าง ๆ



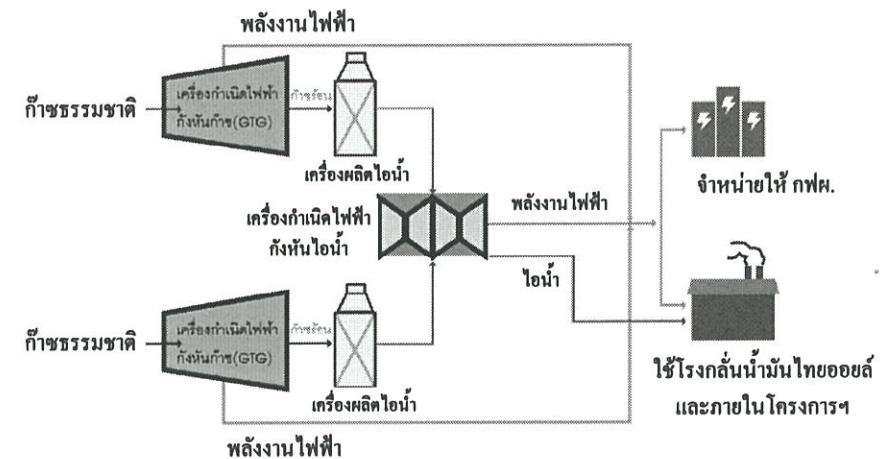
8

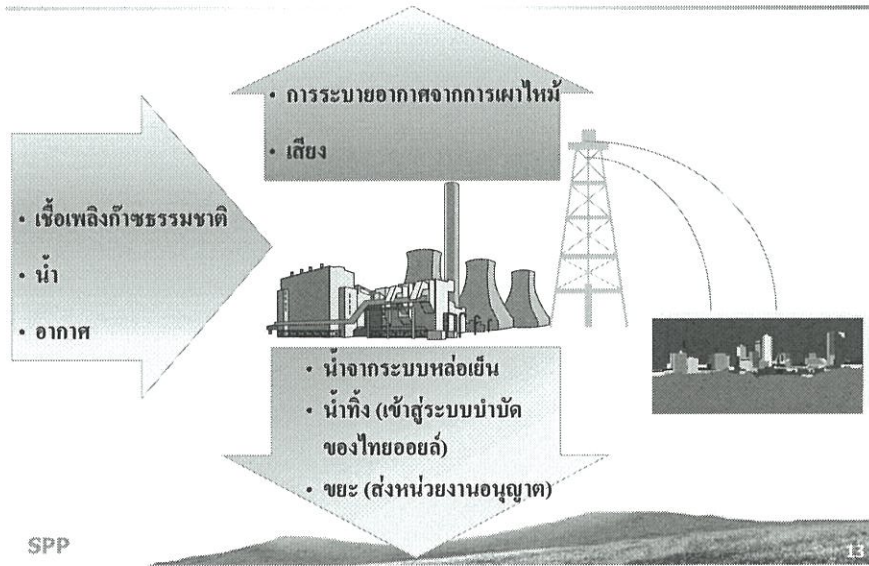
- เสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่
- ลดความสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในระบบสายส่ง
- ลดภาระของภาครัฐในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและระบบส่งไฟฟ้า (เอกชนเป็นผู้รับผิดชอบในการลงทุนแทน)
- ใช้ประโยชน์จากพลังงานอย่างคุ้มค่า และประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เพราะใช้เทคโนโลยีระบบโคเจนเนอเรชันผลิตได้ทั้งไฟฟ้าและไอน้ำ
- สามารถส่งไอน้ำที่ผลิตได้จากโครงการฯ ส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงของโรงงานฯ



มีขนาดพื้นที่ประมาณ 34 ไร่
ตั้งอยู่ในพื้นที่กลุ่มไทยออยล์
บริเวณทิศใต้

- ระบบการเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ
ออกแบบให้มีระบบการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้
- การใช้เชื้อเพลิง
ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
- การใช้น้ำ
ซื้อจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ผ่านทางท่อ และเก็บกักในถังเก็บน้ำภายในโรงไฟฟ้า ก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า และใช้ในอาคารสำนักงาน





ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 3 ปี

SPP

14

2. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซลีน



- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีแผนจะก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
- บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด มีแผนจะเปลี่ยนการใช้เชื้อเพลิงเป็นก๊าซธรรมชาติ

ดังนั้น บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จึงดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็กและโรงงานผลิตสารพาราไซลีน

NG pipeline

16

- เสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่
- ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงของโรงงานฯ

ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน

- เพิ่มการสร้างงานในพื้นที่
- ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่มีการหมุนเวียน ได้แก่ การค้าขาย ห้างพัก ร้านอาหาร เป็นต้น

NG pipeline

17



NG pipeline

19

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 16 นิ้ว
- ความยาวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 2.5 กิโลเมตร
- วิธีการก่อสร้าง
 - เปิดพื้นที่วางท่อ ภายในพื้นที่ไทยออยล์ทั้งหมด
 - วิธีดัดลอก สำหรับแนวท่อที่ผ่านถนน

NG pipeline

18

ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 1 ปี

NG pipeline

20

3. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5 (โครงการน้ำมันสะอาด)



21

Thai Oil Group ความเป็นมาของโครงการ

- ปรับปรุงผลิตภัณฑ์น้ำมันเตา ให้เป็นน้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล ซึ่งเป็นน้ำมันสะอาด
- ช่วยลดการนำเข้าน้ำมันเบนซิน และน้ำมันดีเซล ของประเทศ

RUP

22

Thai Oil Group ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน

- เพิ่มการสร้างงานในพื้นที่
- ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่ที่มีการหมุนเวียน ได้แก่ การค้าขาย ห้องพักร้านอาหาร เป็นต้น

RUP

23

Thai Oil Group ที่ตั้งโครงการ



ที่ตั้งโครงการ
ภายในพื้นที่ของโรงกลั่น
น้ำมันไทยออยล์

RUP

24



- เชื้อเพลิง
 - » จากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์
- น้ำใช้
 - » จากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์

ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 3 ปี

4. โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

บริษัท ไทยพาราไชน์ จำกัด



ประเทศไทยมีความต้องการใช้สารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเป็นอย่างมาก
แต่ยังไม่มีแหล่งผลิตภายในประเทศ



ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ และเพิ่มรายได้ให้กับประเทศ



บริษัทฯ จึงจะทำการติดตั้งหน่วยผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
กำลังผลิตประมาณ 109,609.5 ตันต่อปี

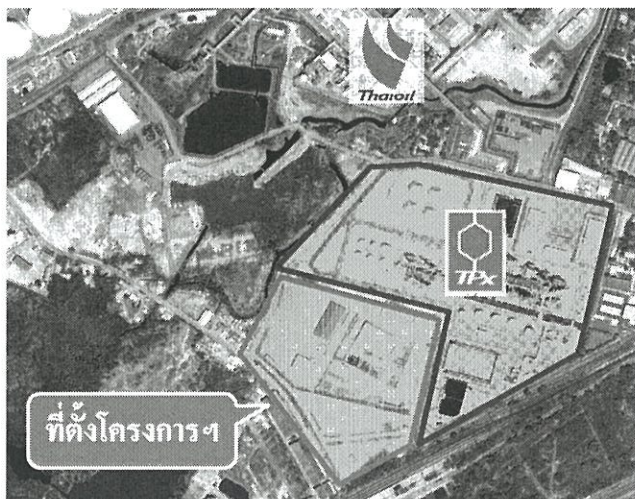
LAB

29

- เพิ่มการสร้างงานในพื้นที่
- ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่ที่มีการหมุนเวียน ได้แก่ การค้าขาย ห้างพัก
ร้านอาหาร เป็นต้น

LAB

30



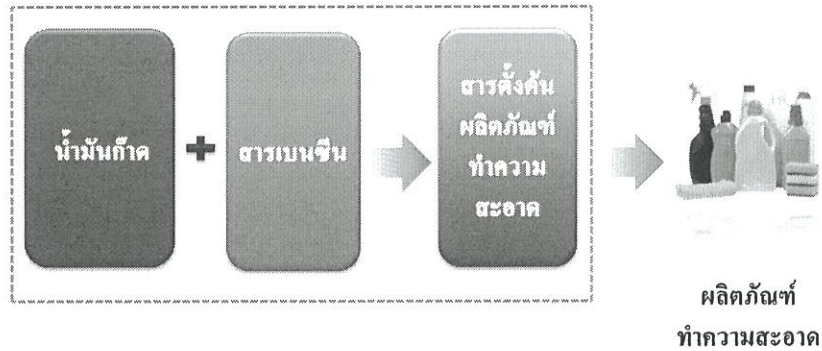
LAB

31

- วัตถุดิบหลัก
สารที่นำมาผลิตเป็นน้ำมันก๊าด และเบนซิน
- ผลิตภัณฑ์
สารตั้งต้นของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

LAB

32



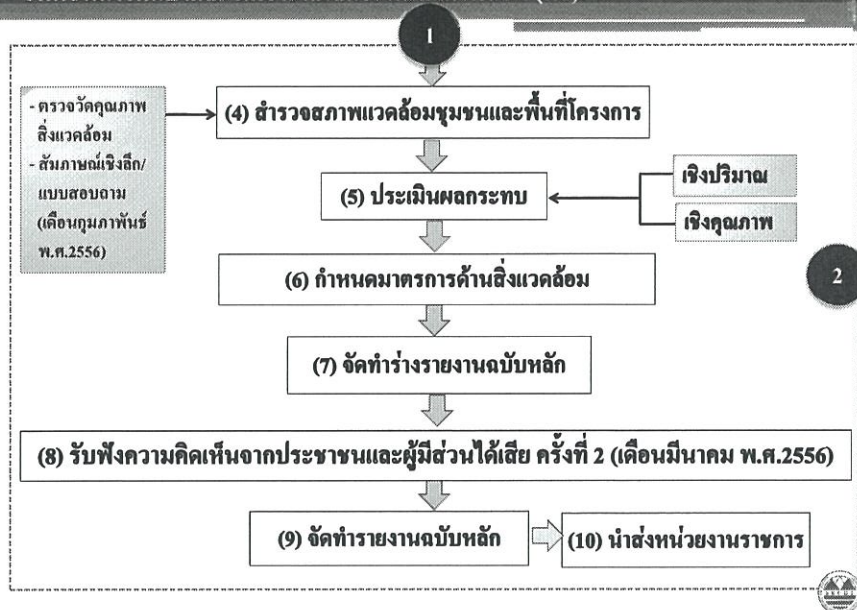
- ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้
 - เชื้อเพลิง >>> ก๊าซเชื้อเพลิงจากโรงงานผลิตสารพาราไซลีน และ ก๊าซธรรมชาติ รับจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 - น้ำใช้ >>> จากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์
 - ไฟฟ้า >>> จากโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์
 - ไอน้ำ >>> จากโรงงานผลิตสารพาราไซลีน และโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์

ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว
โครงการ คาดจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 2 ปี

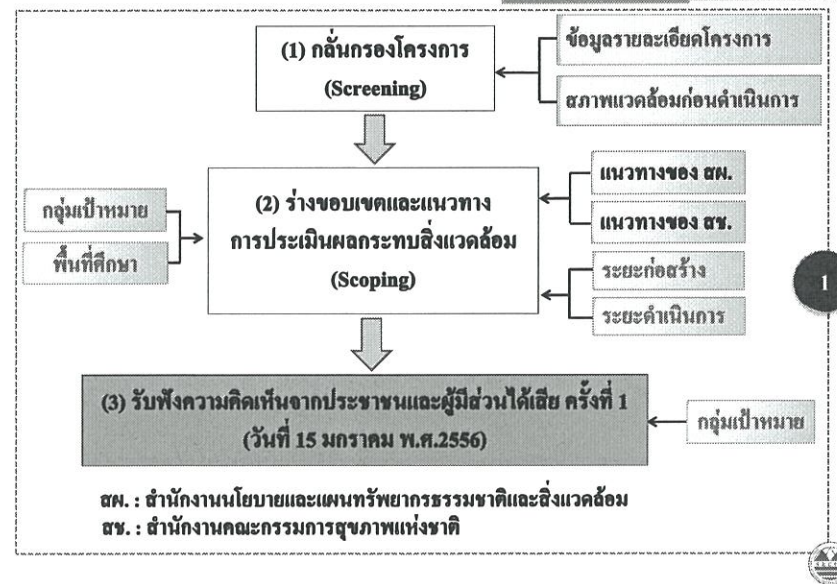
ขอบเขตและแนวทางการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ขั้นตอนการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



ขั้นตอนการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



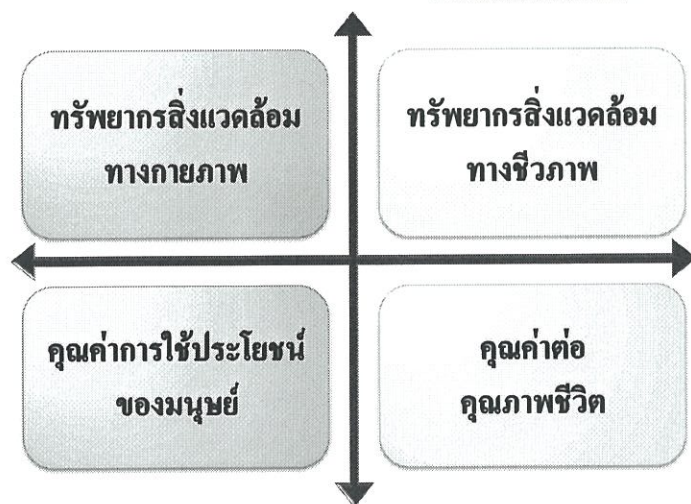
การรวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) ที่ตั้งโครงการ | (7) มลสารและการควบคุม |
| (2) แผนดำเนินงานโครงการ | (8) จำนวนพนักงาน |
| (3) กำลังการผลิต | (9) มาตรการด้านความปลอดภัย |
| (4) กระบวนการผลิต | อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม |
| (5) การใช้เชื้อเพลิง | (10) แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน |
| (6) ระบบสาธารณูปโภค | (11) การรับเรื่องร้องเรียน |
| | (12) การจัดพื้นที่สีเขียว |



รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบโครงการ

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- นิเวศแหล่งน้ำ



- ข้อมูลสภาพพื้นที่โดยทั่วไป ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- ข้อมูลการคมนาคม
- ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในพื้นที่
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



ทรัพยากรทางกายภาพ	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
<ul style="list-style-type: none"> • สภาพภูมินิคมวิทยา • คุณภาพอากาศ • ระดับความดังเสียง • คุณภาพน้ำ • คุณภาพน้ำทะเล 	<ul style="list-style-type: none"> • การใช้ประโยชน์ที่ดิน • การใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ • ระบบสาธารณูปโภค • การจัดการของเสีย • การคมนาคมขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> • สภาพเศรษฐกิจและสังคม • สาธารณสุขและสุขภาพ • การประเมินอันตรายร้ายแรง • อาชีวอนามัยและความปลอดภัย • ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว
ทรัพยากรทางชีวภาพ		
<ul style="list-style-type: none"> • นิเวศแหล่งน้ำ 		



ปัจจัยกำหนดสุขภาพ

1. การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
2. การผลิต ขนส่ง และการจัดเก็บวัตถุดิบทราย
3. การกำเนิดและการปล่อยของเสีย
4. การรับสัมผัสต่อมลพิษและสิ่งคุกคามสุขภาพ
5. การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่ออาชีพ การจ้างงาน และสภาพการทำงานในท้องถิ่น
6. การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชน และชุมชน
7. การเปลี่ยนแปลงมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
8. ผลกระทบที่เฉพาะเจาะจงหรือมีความรุนแรงเป็นพิเศษต่อประชากรกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
9. ทรัพยากรและความพร้อมของภาคสาธารณสุข



➤ กลุ่มคนงานก่อสร้าง/พนักงานโครงการ

➤ กลุ่มประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

จากโครงการและในรัศมี 500 เมตร

จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

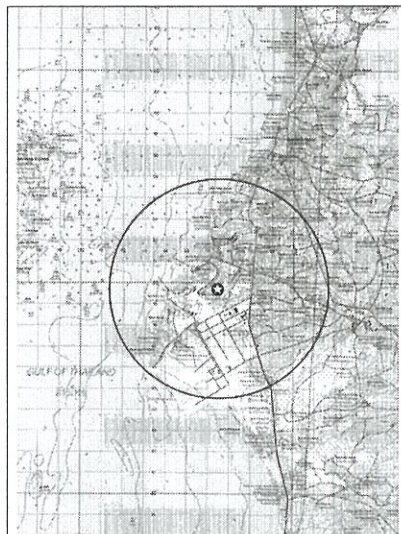
• ประชาชนทั่วไป

• กลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ



ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการฯ ประกอบด้วย



อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

0-3 กิโลเมตร

- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม
- ชุมชนบ้านทุ่ง
- ชุมชนบ้านเขาหน้าชัย
- ชุมชนตลาดอ่าวอุดม
- ชุมชนบ้านซากยายจีน
- ชุมชนมโนรม

3-5 กิโลเมตร

- ชุมชนบ้านแหลมฉับ
- ชุมชนบ้านซากกระปอก
- ชุมชนบ้านแหลมทอง
- ชุมชนวัดประตันทพร
- ชุมชนหัวคันทด
- ชุมชนบ้านหัวเล็ก
- ชุมชนบ้านนาเก่า
- ชุมชนบ้านนาใหม่



ขอบเขตการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบต่อชุมชน

- เสี่ยงรบกวนต่อชุมชน
- ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงาน
- อุบัติเหตุจากการขนส่ง
- ความปลอดภัย/อาชญากรรมในชุมชน
- ปัจจัยการติดขัดของโรค
- ภาระการจัดเก็บกากของเสีย
- ความเพียงพอของระบบสาธารณสุขโลก
- ความเพียงพอของระบบบริการสุขภาพ
- เศรษฐกิจ-สังคมเปลี่ยนแปลง





ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบต่อคนงาน
<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง เสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง อุบัติเหตุและสภาพแวดล้อมการทำงาน ความต้องการระบบสาธารณสุขโลก อนามัยสิ่งแวดล้อม การจ้างงานและรายได้ ความต้องการระบบบริการสุขภาพ



ระยะดำเนินการ

ผลกระทบต่อพนักงาน
<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศ เสียงจากอุปกรณ์เครื่องจักร อุบัติเหตุและสภาพแวดล้อมการทำงาน ความต้องการระบบบริการสุขภาพ



ระยะดำเนินการ

ผลกระทบต่อชุมชน
<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศ เสียงรบกวนต่อชุมชน ความเพียงพอของระบบสาธารณสุขโลก อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของสารเคมี ความเพียงพอของระบบบริการสุขภาพ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ-สังคม และอาชีพ



การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ มาพิจารณาประกอบการวิเคราะห์ ประเมินและกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้แทนหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหว
- ผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการ และในรัศมี 500 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการ และในรัศมี 500 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ประเด็นผลกระทบ	วิธีการประเมิน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
1. คุณภาพอากาศ	- แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลรายละเอียดโครงการ - ข้อมูลอุณหภูมิตามพื้นที่ - ข้อมูลอัตราการระบายมลสารของโครงการ - ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ข้อมูลสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ



ประเด็นผลกระทบ	วิธีการประเมิน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทะเล	- วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ - ข้อมูลสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ - ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำทะเล



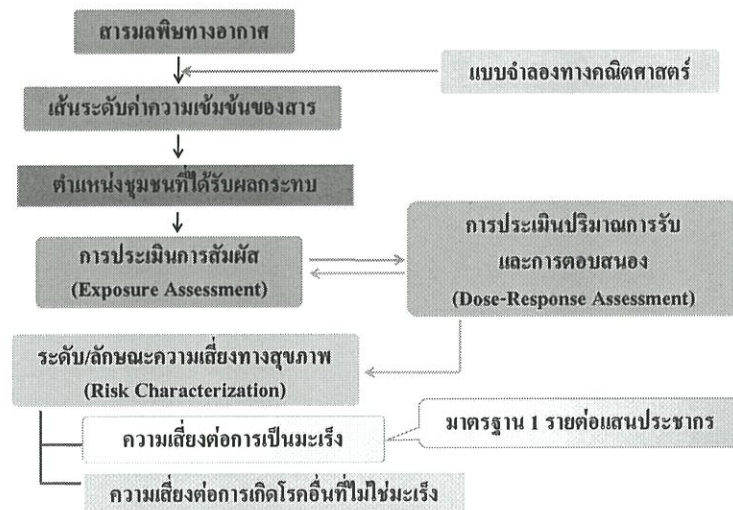
ประเด็นผลกระทบ	วิธีการประเมิน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
2. ระดับเสียง	- แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลรายละเอียดโครงการ 2. ข้อมูลสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ 3. ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง
3. อันตรายร้ายแรง	- แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลรายละเอียดโครงการ 2. ข้อมูลคุณสมบัติของสารอันตราย 3. ข้อมูลสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ



ประเด็นผลกระทบ	วิธีการประเมิน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
5. กากของเสีย	- วิเคราะห์ปริมาณกากของเสียและวิธีการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณกากของเสียของโครงการ - ความสามารถในการรองรับและวิธีการจัดการกากของเสียในพื้นที่
6. สภาพแวดล้อม และอุบัติเหตุจากการทำงาน	- วิเคราะห์การรับสัมผัสสารเคมีและโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลรายละเอียดโครงการ - ขั้นตอนการปฏิบัติในการทำงานและมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน



ประเด็นผลกระทบ	วิธีการประเมิน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
7. สุขภาพ	- วิเคราะห์ความเสี่ยงของการเกิดโรค และความเพียงพอของทรัพยากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	- ข้อมูลผลการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ - ข้อมูลประชากร และสถานะทางสุขภาพของประชากร - ข้อมูลสถิติการเกิดโรค - ข้อมูลสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ - ความสามารถในการรองรับของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่



ประเด็นผลกระทบ	วิธีการประเมิน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
8. การคมนาคมขนส่ง	- วิเคราะห์ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร	- ข้อมูลปริมาณการจราจรของโครงการ - ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรในพื้นที่
9. ระบบสาธารณูปโภค	- วิเคราะห์ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- ความต้องการระบบสาธารณูปโภคของโครงการ - ความสามารถในการรองรับการใช้ระบบสาธารณูปโภคของพื้นที่



- 1 จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1 เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (วันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556)
- 2 สํารวจความคิดเห็นฯ ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้แบบสอบถาม (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2556)
- 3 รับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2 ในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดือนมีนาคม พ.ศ.2556)



สามารถส่งข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
ภายในวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2556



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

คุณประทีป เลียงเพชร

โทรศัพท์ : (038)-351-555

โทรสาร : (038)-351-554



บริษัท ซีคอต จำกัด

คุณอรัญญา มาตา

โทรศัพท์ : 0-2910-5021-6

โทรสาร : 02-9105020

E-mail : eed_09@secot.co.th



เปิดรับฟังความคิดเห็น



ภาคผนวก 4-4

แบบประเมินในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

แบบประเมินความคิดเห็นผู้เข้าร่วมประชุม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซีน จำกัด

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 เวลา 10.00-12.30 น.

เรียน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน เพื่อให้การศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการฯ เป็นไปอย่างครบถ้วนสมบูรณ์และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน คณะผู้ทำการศึกษาใคร่ขอความกรุณาจากท่านกรอกข้อความหรือทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด และส่งคืนเจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

1. ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบประเมิน

ชื่อ-สกุลบ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อชุมชน
ตำบล อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เบอร์โทรศัพท์

1.1 ตำแหน่ง/หน่วยงานของท่าน

- ☐ 1) หน่วยงานราชการ/เอกชน (ระบุ)
- ☐ 2) ประธาน/คณะกรรมการชุมชน (ระบุ)
- ☐ 3) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน (ระบุ)
- ☐ 4) องค์กรอิสระ/สมาคม/ชมรม (ระบุ)
- ☐ 5) ประชาชนในชุมชน
- ☐ 6) อสม.
- ☐ 7) สื่อมวลชน (ระบุ)
- ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

1.2 อายุของท่าน ปี

1.3 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.4 ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) อิสลาม ☐ 3) คริสต์ ☐ 4) อื่นๆ ระบุ

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด ☐ 1) ประถมศึกษา ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ 4) ปวช/ปวส.
☐ 5)ปริญญาตรีขึ้นไป ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ)

1.6 อาชีพของท่านในปัจจุบัน ☐ 1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ 2) ประกอบธุรกิจส่วนตัว
☐ 3) ค้าขาย ☐ 4) รับจ้างทั่วไป
☐ 5) รับจ้างในโรงงาน ☐ 6) เกษตรกรรม
☐ 7) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

1.7 ระยะเวลาที่อาศัย/ทำงานในพื้นที่..... ปี

3.3 จากการรับฟังข้อมูลวันนี้ ท่านมีความกังวลเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่

ความคิดเห็น ต่อความกังวล	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)			บริษัท ไทยพาราไซส์ จำกัด
	โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	ท่อส่งก๊าซฯ	เปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 5	ผลิตสารตั้งต้นฯ
1. ไม่กังวล				
2. วิดกกังวล				
3. ประเด็นที่วิตกกังวล				
- คุณภาพอากาศ เช่น ฝุ่นละออง สารเคมี				
- เสียงดัง				
- ปัญหาน้ำเสีย				
- ปัญหาต่อระบบนิเวศน์				
- ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย				
- การบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอ				
- การบริการด้านสาธารณสุข ไม่เพียงพอ				
- อุบัติเหตุการรั่วไหลของสารเคมี อันตราย				
- ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ				
- ปัญหาด้านสังคม เช่น ยาเสพติด การทะเลาะวิวาท				
- อื่นๆ (ระบุ)				

3.4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ

.....

.....

.....

.....

4. ความคิดเห็นต่อโครงการฯ

4.1 ในภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ต่อโครงการฯ

ความคิดเห็น ต่อโครงการฯ	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)			บริษัท ไทยพาราไซส์ จำกัด
	โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	ท่อส่งก๊าซฯ	เปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 5	ผลิตสารตั้งต้นฯ
1. เกิดประโยชน์				
2. ไม่เกิดประโยชน์				
3. ไม่แสดงความคิดเห็น				

ใบแสดงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชื่อ.....นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

[illegible]

ภาคผนวก 4-5

ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ บริษัท ซีคอต จำกัด
ขอเชิญร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต
และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซลีน

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง

วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 เวลา 10.00-12.00 น.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนล่วงหน้าได้ที่

คุณอรรณฎา มาตา บริษัท ซีคอต จำกัด

129-131 ถนนริมคลองประปา บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทรศัพท์. 0-2910-5021-6 โทรสาร. 0-2910-5020

อีเมลล์ : eedmail@secot.co.th เว็บไซต์ : www.secot.co.th

ภาคผนวก 4-6

คำแนะนำขอความอนุเคราะห์ติดป้ายประชาสัมพันธ์
การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชก. (3)2529 /2555

24 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอลาความอนุเคราะห์คัดประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อกำหนดขอบเขตและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ประธานชุมชนบ้านชากกระโปก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น


ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
2. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5
3. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซลีน

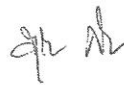
โดยในขั้นตอนการศึกษาต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในวันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลดำเนินการของโครงการฯ วัตถุประสงค์และแนวทางการศึกษา บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์คัดประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชนของท่าน ให้สาธารณชนรับทราบข้อมูล ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้


25 ธ.ค. 55

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุนันtha ศิริวุฒินานนท์)

ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชค. (3)2516 /2555

24 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ตีพิมพ์ประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อกำหนดขอบเขตและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน นายอำเภอศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
2. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5
3. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซลิน

โดยในขั้นตอนการศึกษาต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในวันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการฯ วัตถุประสงค์และแนวทางการศึกษา บริษัทฯ จึงใคร่ขอกความอนุเคราะห์ตีพิมพ์ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชนของท่าน ให้สาธารณชนรับทราบข้อมูล ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

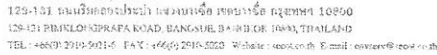
๒๕ ธ.ค. ๕๕

๒๕ ธ.ค. ๕๕

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันtha สิริวุฒินานนท์)

ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGKOK, KANKOL 10600, THAILAND
TEL: +66(0) 2910-5011-6 FAX: +66(0) 2910-5013 Website: secoi.com E-mail: enquiries@secoi.com

129-131 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10600
129-131 PHIMLOINGPRAPA ROAD, BANGKOE, BANGKOE 10600, THAILAND
TEL: +66(0)210-9121-6 FAX: +66(0)210-5020 Website: www.cpi.or.th E-mail: cpienviro@post.or.th

129-131 RIMKLONGTAPAO ROAD, BANGKOK 10200, THAILAND
TEL: +66(0) 2010-5021-6 FAX: +66(0) 2010-5020 Web: www.sscnet.co.th E-mail: convserv@sscnet.co.th

(นางสาวสุภัทรา สีวุฒินานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารที่โรงแรม

ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



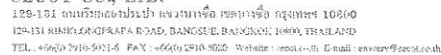
24 ธันวาคม 2555

24 ธันวาคม 2555



24 ธันวาคม 2555

2555



24 ธันวาคม 2555

129-131 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10000
129-131 RIM LONGPRA PA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10000, THAILAND
TEL : +66(0) 2916 5021-6 FAX : +66(0) 2916 5920 Website : www.csi.co.th E-mail : envserv@csic.co.th

24 ธันวาคม 2555

(นางสาวสุณันทา ศิริวลินานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายนิคมาระห์สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 4-7

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	เสรี เลิศชูตร				
29.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	สมาชิก	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-4402640	
30.	ศิริภา ก่อมบรรจง	สมาชิก	ศิริภา ก่อมบรรจง	084-5131089	
31.	ระอ อเนศิริ				
32.	วิศิษฐ์ พุทธทรัพย์	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิศิษฐ์ พุทธทรัพย์	081-8651981	
33.	อภิสิทธิ์ ขุนะมณี	นายก อบต.	อภิสิทธิ์ ขุนะมณี	085-1339800	
34.	จีน วัฒนศิริ	สมาชิก	จีน วัฒนศิริ	086-1756699	
35.	อนุชา ไทยอิน	อ.ส.อ.	อนุชา ไทยอิน	0847817832	
36.	นันทพร เทพารักษ์	สมาชิก	นันทพร เทพารักษ์	081-9342333	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านชาวสวน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	สมาชิก	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-4402640	
2.	สุเมธ	สมาชิก	สุเมธ	080824599	
3.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	083-46617	
4.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	044 582066	
5.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	086-8826051	
6.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-4956980	
7.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	087 878666	
8.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	086-8210211	
9.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	086-8210211	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	สมาชิก	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-4402640	
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านชาวสวน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-4402640	
11.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	084-0555061	
12.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	087943906	
13.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	0850479986	
14.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-100895	
15.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	0825521940	
16.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	085-9586059	
17.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	081-4309555	
18.	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.บ้านทุ่ง	วิฑูรย์ วัฒนศิริ	0179385384	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอาทิตย์ที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนตลาดอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	สุวรรณ จันทร์ไกรทอง	ผู้ประสานงาน	[ลายเซ็น]	099-1402112	
2.	วงเดือน จันทร์ไกรทอง	อสม.	[ลายเซ็น]	099-744495	
3.	สมส่วน พุทธศรี	อสม.	[ลายเซ็น]		
4.	สมบัติ เนื้อสะอาด	อสม.	[ลายเซ็น]		
5.	เพ็ญศรี พัว	ผู้ประสานงาน	[ลายเซ็น]	0868481209	
6.	ฤทธ บุญสังข์	อสม.	[ลายเซ็น]	093-5891454	
7.	ยุพิน เนื้อสะอาด	อสม.	[ลายเซ็น]	097-0288545	
8.	สมศรี เต็มระวงศ์	อสม.	[ลายเซ็น]	093-4785544	
9.	เพ็ญทอง เวียนชัย	อสม.	[ลายเซ็น]	099-4510615	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	ประไพวรรณ มะตาดี	อสม.	[ลายเซ็น]	099-1181700	
11.	วิไล สนิทจำ	อสม.	[ลายเซ็น]	0841996991	
12.	พิธม สนิทจำ	อสม.	[ลายเซ็น]	0810559128	
13.	ทวย เตือนดี	อสม.	[ลายเซ็น]	-	ผู้ประสานงาน
14.	บุญเกิด ภูมิพันธ์	อ. น. ส.	[ลายเซ็น]	086-5440860	
15.	ศิริลักษณ์ เนื้อสะอาด	ผู้ประสานงาน	[ลายเซ็น]	097-7422992	
16.	เข็มทอง คำแพง	อสม.	[ลายเซ็น]		
17.	พิริพร เนื้อสะอาด	อสม.	[ลายเซ็น]	0814282832	
18.	ณัฐดา บำรุงวัด	อสม.	[ลายเซ็น]	0914452868	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	วชิราภรณ์ พุทธศรี	อสม.	[ลายเซ็น]	095-7446777	
20.	ละม่อม สรรพศรี	อ. น. ส.	[ลายเซ็น]	0912259198	
21.	ชลอ สนิทจำ	อสม.	[ลายเซ็น]	-	
22.	วันดี พุทธศรี	อสม.	[ลายเซ็น]	099-9243169	
23.	เพ็ญสำรอก บรรเทา	อสม.	[ลายเซ็น]	0800949862	
24.	อัญชลี สังข์ทอง	อสม.	[ลายเซ็น]	086-6297422	
25.	สำเนียง สันนิทาน	อสม.	[ลายเซ็น]	0944000844	
26.	บุศิลา สันนิทาน				
27.	สาวิตรี สง่า	อสม.	[ลายเซ็น]	099-9302097	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนตลาดข้าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		0819890348	
2.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		0831134143	
3.	นายทองใบ นันทวงษ์	สมาชิกในหมู่บ้าน		038-766071	
4.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิกในหมู่บ้าน (มหาชน)		089-1313079	
5.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
6.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-190 7408	
7.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		094-419194	
8.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		094-834737	
9.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		-	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนตลาดข้าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
20.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
21.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
22.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
23.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
24.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
25.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
26.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
27.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนตลาดข้าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
11.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
12.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
13.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
14.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
15.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
16.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
17.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
18.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนตลาดข้าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
29.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
30.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
31.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
32.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
33.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
34.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
35.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	
36.	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	สมาชิก		091-4440306	

๐๗/พค ๒๕๖๑

๐๗/พค

๐๘๕๒/๙๑๕๘

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านเขาแก้ว อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	เยี่ยม ขวนหลิ				
11.	เชือก รำเพย				
12.	วันชัย จิตต์ภิรมย์		ได้ขอตัวไป	๐๘/๒๕๖๑	
13.	สมใจ อินทรบุตร			๐๘๙-๔๐๘๐๖๑๘	
14.	แก่น ชื่นดี				
15.	บ๋อง ใจนา				
16.	แจ่ม ยุติธรรม			๐๘๙๕๐๐ ๕๕๐๙	
17.	อำพร ทองขมิ			๐๘๐๐๙๖๖๕๕	
18.	ไพฑูรย์ เขมา				

๐๗/พค ๒๕๖๑

๐๗/พค

๐๘๕๒/๙๑๕๘

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านเขาแก้ว อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	ทองอยู่ แซ่ซึ้ง				
29.	บ๋อง คงประเสริฐ				
30.	ไพบูลย์ ประดิษฐ์				
31.	สมควร ศรีขิม			๐๘๕-๔๓๓๙๗๐	
32.	นุ้ย พงใจ			๐๘๑ ๒๙๖ ๖๐๖	
33.	ลำไย คงประเสริฐ			๐๘๐,๔๕๔,๑๗๓	
34.	บ๋อง คงประเสริฐ				
35.	ผ่องศรี นวลแดง			๐๖๔๐๐๓๐๒๓๒	
36.	ภาวิณี เดชาวิทย์ทรัพย์ทวี			๐๘๗-๑๔๖๑๙๖	

๐๗/พค ๒๕๖๑

๐๗/พค

๐๘๕๒/๙๑๕๘

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านเขาแก้ว อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	สมภพ บุญชอบ				
20.	ระเบียบ จาครอด				
21.	วิไล แซ่โง้ว			๐๘๐-๔๐๘๕๐๙๙	
22.	บรรณพด วาครอด				
23.	สมพิศ โคตรมณี			๐๘๙-๔๐๓๕๐๒	
24.	สมประสงค์ ธรรมกิจ				
25.	จำนงค์ ชื่นดี				
26.	พัชรี ชื่นดี			๐๘๕-๔๔๘๔๗๑๔	
27.	น้อย เลียมวิไล				

๐๗/พค ๒๕๖๑

๐๗/พค

๐๘๕๒/๙๑๕๘

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านเขาแก้ว อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	วรรณษา เขียมตะฮาด			๐๘๐-๔๕๔๓๓๓	
38.	น้ำจืด ชื่นประเสริฐ			๐๘๐๖๔๕๔๐๐	
39.	วาทนา นวลแดง				
40.	รัตน ทองจรี			๐๘๖๑๕๒๐๕๑๕	
41.	จารุพร ทองขมิ			๐๙๖-๑๑๗๙๙	
42.	สมภพ จิตต์ภิรมย์			๐๘๐-๔๕๔๓๓๓	
43.	สมภพ จิตต์ภิรมย์			๐๘๕-๘๕๔๓๓๓	
44.	สมภพ จิตต์ภิรมย์			๐๘๕-๘๕๔๓๓๓	
45.	สมภพ จิตต์ภิรมย์			๐๘๕-๘๕๔๓๓๓	

๐๗/พค ๒๕๖๑

๐๗/พค

๐๘๕๒/๙๑๕๘

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

02/01/56

ชุมชนบ้านชาวเขาจีน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	คุณ นิจะชาดา	นายก อบจ.	ส.ค.ก.	038 76144	
38.	คุณ นอนน้อย	อ.ม.	ท.ว.อ.อ.	03711150	
39.	คุณ กัญญา	หัวหน้าศูนย์สตรีไทย	ก.ก.ก.	025 902-3442	
40.	คุณ กัญญา	นายก อบจ.	ก.ก.ก.	085-0833008	
41.	คุณ อานันท์	นายก อบจ.	อ.ก.ก.	081-1504433	
42.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		
43.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		
44.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		
45.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

34 คน

ชุมชนบ้านแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	คุณ วรรณิณี	นายก อบจ.	อ.ค.ก.	081-5784760	
2.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	089 601455	
3.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	089 0860006	
4.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	0815768345	
5.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.		
6.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.		
7.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	08760257 04	
8.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	0822693991	
9.	คุณ วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	086 8293997	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

02/01/56

ชุมชนบ้านชาวเขาจีน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	คุณ นิจะชาดา	นายก อบจ.	ส.ค.ก.	038 76144	
29.	คุณ นอนน้อย	อ.ม.	ท.ว.อ.อ.	03711150	
30.	คุณ กัญญา	หัวหน้าศูนย์สตรีไทย	ก.ก.ก.	025 902-3442	
31.	คุณ กัญญา	นายก อบจ.	ก.ก.ก.	085-0833008	
32.	คุณ อานันท์	นายก อบจ.	อ.ก.ก.	081-1504433	
33.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		
34.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		
35.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		
36.	คุณ อานันท์	อ.ว.น.	อ.ค.ก.		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	คุณ นุตพร วรรณิณี	นายก อบจ.	อ.ค.ก.	081-5784760	
11.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	081-6500059	
12.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	089 0860006	
13.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	081-1348866	
14.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	081-4900777	
15.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	0852106191	
16.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	081 9434940	
17.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	086 435 0021	
18.	คุณ นุตพร วรรณิณี	อ.ค.ก.	อ.ค.ก.	081-8900000	

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น. .

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	สุจิต แวแวมิตร	ช่างไม้ชุมชน		0891412991	
11.	ชาติชัย หม่อมมณี				
12.	วิจิต ธีบุญกิจ				
13.	ทิศุตี สุภาพ				
14.	ณภัทร เขียวกุล	ช่างไม้	ช่างไม้	0891550296	
15.	วรวิทย์ ดวงศิริ				
16.	มาลา เขียวกุล	ช่าง	มาลา เขียวกุล		
17.	จิตรา เขียวกุล	ช่างไม้	จิตรา		
18.	พายุญ นาวิประเสริฐ				

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น. 4.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็นต์	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	สำเริง สิริโชค				
29.	นันท นิยมสุวรรณ	คป.ปชว.		033122768	
30.	ทิพย์ ยุทธาภิน	อ.ส.น.		085-7307127	
31.	พล ศิริวิเชียร สอนจันทร์	ผู้ว่าราชการจังหวัด		0945509491	
32.	พณ วัฒนกิจ นอนน้อย	ผู้ว่าราชการจังหวัด		099-952499	
33.	พณ วัฒนกิจ นอนน้อย	ผู้ว่าราชการจังหวัด		087-0471749	
34.	จตุรภัฏ นุชธอน	ทนายความ		089-0009668	
35.	อ.ป. อ.ป. อ.ป. อ.ป. อ.ป.	อ.ป. อ.ป.			
36.	อ.ป. อ.ป. อ.ป. อ.ป. อ.ป.	อ.ป. อ.ป.			

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น. 4.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	ศิริรัตน์ เฉียวกุล				
20.	อารมณ อัมพันพงษ์				
21.	อรพิต ชื่นจิตร	ประธานชุมชน ชุมชนโคกน้อย	อรพิต	092-1366092	
22.	ขวัญญ์ ชื่นจิตร				
23.	นฤมล ศรีปาน	กรรมการชุมชน หมู่ 2	นฤมล	086-8918254	
24.	จิตตดา ศรีปาน	กรรมการชุมชน หมู่ 2	จิตตดา	090-1010510	
25.	ประภากร จิระเขิน	กรรมการ หมู่ 2	ประภากร	080-4741124	
26.	บุญมี กัตินเกษร	อ.ส.ม	บุญมี กัตินเกษร	089-4015101	
27.	นพ เฉียวกุล				

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลาขอเซ็นต์	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	นิพนธ์ อธิปัตย์		นิพนธ์		
38.	สมพงษ์ อธิปัตย์	อ. ช. วิ	สมพงษ์		
39.	ศิริพงษ์ อธิปัตย์	ศิริพงษ์	ศิริพงษ์	0823995280	
40.	ไพรัช อธิปัตย์	ไพรัช	ไพรัช		
41.	ประสิทธิ์ อธิปัตย์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	085-0449296	
42.	สุภา อธิปัตย์	สุภา	สุภา		
43.	นิพนธ์ อธิปัตย์	นิพนธ์	นิพนธ์		
44.	ไพรัช อธิปัตย์	ไพรัช	ไพรัช	0823995280	
45.	ไพรัช อธิปัตย์	ไพรัช	ไพรัช		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านนาเก่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	นาง อรุณี ขวัญ	ผู้ใหญ่บ้าน		084-1349184	
11.	นางสาว ชื่น พ่วง			082-14378	
12.	นาง สุวิมล พ่วง			089-8099199	
13.	นาง อรุณี			086/593595	
14.	นางสาว ชื่น พ่วง			089-5588233	นางสาว ชื่น
15.	นางสาว ชื่น พ่วง			081-991908	
16.	นางสาว ชื่น พ่วง			088-3909192	นางสาว ชื่น
17.	นางสาว ชื่น พ่วง			081-9960694	นางสาว ชื่น
18.	นางสาว ชื่น พ่วง			090-911110	นางสาว ชื่น

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านนาใหม่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นางสาว ชื่น พ่วง	เลขานุการ		081-1401113	
2.	นางสาว ชื่น พ่วง			081-8991339	
3.	นางสาว ชื่น พ่วง			081-5991164	
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านนาเก่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	นางสาว ชื่น พ่วง			089-4005023	
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	สุรินทร์ เสงี่ยม			0869190604	
2.	สุโข จันทศิริเขต			091-5445209	
3.	สุภาพ อิมพรเกษม			081-8819113	
4.	ปรีญา จุลภาพ			081-5891320	
5.	ระเณ ทรงแผ่นดิน			084-5372351	
6.	สมพร รักไทย			081-4677244	
7.	ธงชัย คชินทร์				
8.	พิชิต พังคิม			081-8170619	
9.	กัญญา ประทุม				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนในร่ม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	วิภาทร ไซดี		วิภาทร ไซดี	๐๙๙-๖๒14๐๖	
29.	ตำรวจ คุ้มคง				
30.	ศักดิ์ชัย บุตรสุวรรณ	ประธานชุมชน	ศักดิ์ชัย บุตรสุวรรณ	08682594๙	
31.	สมสัน สิทธิศรี	รองประธานชุมชน	สมสัน สิทธิศรี	๐๙-๕๖๐๗๐๙๕	
32.	สมหวัง สิงโตเผือก	ผู้ช่วยชุมชน	สมหวัง สิงโตเผือก	๐๙๙/๓๐๗๕๙๙	
33.	วาสนา สิงโตเผือก	ผู้ช่วยชุมชน	วาสนา สิงโตเผือก	๐๙๙-๐๙๕๐๙๕	
34.	ชลอ สิงโตเผือก		ชลอ สิงโตเผือก	๐๙๑-๔๕๕๒๐๕	
35.	อลวย ทองปาน		อลวย ทองปาน		
36.	ทองพัน วัฒนศิริ		ทองพัน วัฒนศิริ		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนในร่ม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	วิภาทร ไซดี		วิภาทร ไซดี	๐๙๙-๖๒๑๔๐๖	
38.	ตำรวจ คุ้มคง		ตำรวจ คุ้มคง	๐๙๕-๖๒๑๔๐๖	
39.	ศักดิ์ชัย บุตรสุวรรณ		ศักดิ์ชัย บุตรสุวรรณ		
40.	สมสัน สิทธิศรี		สมสัน สิทธิศรี	๐๙-๕๖๐๗๐๙๕	
41.	สมหวัง สิงโตเผือก		สมหวัง สิงโตเผือก	๐๙๙/๓๐๗๕๙๙	
42.	วาสนา สิงโตเผือก	ผู้ช่วยกรรมการชุมชน	วาสนา สิงโตเผือก	๐๙๕-๐๙๕๐๙๕	
43.	ชลอ สิงโตเผือก		ชลอ สิงโตเผือก		
44.	อลวย ทองปาน		อลวย ทองปาน	๐๙๐-๕๖๑๕๕๕	
45.	ทองพัน วัฒนศิริ		ทองพัน วัฒนศิริ		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙-๖๖๕๕๕๕	
38.	ประสิทธิ์ วัฒนศิริ	รองประธานชุมชน	ประสิทธิ์ วัฒนศิริ	๐๙๖๓๕๕๕๕	
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านนาแก้ว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
2.	ประสิทธิ์ วัฒนศิริ	รองประธานชุมชน	ประสิทธิ์ วัฒนศิริ	๐๙๕-๐๐๕๕๕๕	
3.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
4.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
5.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
6.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
7.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
8.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	
9.	ทองพัน วัฒนศิริ	ประธานชุมชน	ทองพัน วัฒนศิริ	๐๙๕ ๖๖๕๕๕๕	

19

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราโซลิน จำกัด

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	นาย ปัทมา	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	066 8779542	
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน้า 44 คน

ชุมชนโนนรม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	สมศักดิ์ นอมรอด	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	089-8333311	
2.	ศิริพงศ์ วงศ์สว่าง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	091-4611806	
3.	วิไล โขมวรรณ	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	087-7199483	
4.	อานวย คุ่มคง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
5.	ระเมียม สุตสว่าง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	089-0166304	
6.	ปราณี แก้วกำแหง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
7.	เชมอัย นิลศิริ	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	0803922525	
8.	กมล บัวเคต้า	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
9.	พยอม บัวเคต้า	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	038 494977	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนโนนรม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	สุดใจ ฮะเสียง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
11.	สุทินพร ช่างไม้	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	080-5659281	
12.	พินมิกา ภูมิภา	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
13.	พิศสุภาภรณ์ ภูมิภา	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
14.	วิภา นาคอุดม	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	081-8620717	
15.	บุญศรี ขวัญเมือง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	0840538607	
16.	วรรณภา พุ่มเจริญ	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
17.	เจลา ยางหัด	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
18.	อานวย คิลมิงค	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	085 0766663	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนโนนรม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	อัญญา นอมรอด	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
20.	ประคอง เขียวสวัสดิ์	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
21.	เจริญศรี คุ่มคง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	081-0280544	
22.	ศรีธนาภา นิ่มมุล	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
23.	พิบูล นอมรอด	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	081-8623049	
24.	รัตน คุ่มคง	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	081-4018941	
25.	ลำยอง ทองปาน	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	095-3391041	
26.	วัคมี อวนเนินทร์	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.		
27.	วานิดา เปาประเสริฐ	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	0816434943	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านวัดพระประทวนพร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	เจริญ ใจคุณ			092-4214596	
20.	ป๋วย ต้นเจริญ			081-4109019	
21.	บุญรัตน์ ทัดแก้ว				
22.	พณิดา มาลาสวัสดิ์				
23.	เบญจพร ณีวงศ์				
24.	วิษาลักษณ์ ไชยวาพัฒนา				
25.	อารีรัตน์ ยี่รงค์				
26.	พวงมา สุขศิริ			0899870348	
27.	ลำววย ตันเจริญ			0898367086	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านวัดพระประทวนพร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	อารมย์ นกหงษ์				
29.	น้อย เพียรระจุม				
30.	วารินทร์ เขียวระจุม				
31.	สุรินทร์ ช่างเจริญผล				
32.	จำเนน ทิมทอง				
33.	ระเบียบ พึ่งเข้ม			0896056493	
34.	สมพร ทิมทอง				
35.	วิสูตร แก้วรุ่งเรือง			0850898259	
36.	อัมพร คุ้มจิต				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านวัดพระประทวนพร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	อภิสิทธิ์ แก้วรุ่งเรือง				
38.	จักรา ภูผาคี				
39.	สมทรง จำเริญทรัพย์				
40.	ประนอม แลนคำรัก				
41.	วิรัตน์ วัฒนศิริ				
42.	วิไลพร วัฒนศิริ				
43.	ศิริพร สุขุมผล			081-9901079	
44.	วิไลพร วัฒนศิริ			080-2225554	
45.	ทองดี สุขุมผล				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านวัดพระประทวนพร
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
46.	สุวิทย์ วัฒนศิริ			088-0234894	
47.	สมพร พินทอง				
48.	น้อย เพียรระจุม				
49.	วิไลพร วัฒนศิริ				
50.	วิไลพร วัฒนศิริ			039718785	
51.	วิไลพร วัฒนศิริ			083-316282	
52.	วิไลพร วัฒนศิริ			083-316282	
53.	วิไลพร วัฒนศิริ				
54.	วิไลพร วัฒนศิริ			089-9910133	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนห้วยเล็ก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	ผู้ใหญ่	ธีรวัฒน์	09-1501925	
2.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	0812099488	
3.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	08000152344	
4.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	08799036803	
5.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	0818961200	
6.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	0816688382	
7.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	093-1388255	
8.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	089-7744956	
9.	นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	082-7208479	

44 กข

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านวัดพระประธานพร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	วันเพ็ญ ภูมิตอง	กรรมการ อบจ.ชลบุรี	วันเพ็ญ	091-7150600	
2.	สมะพลิน ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	ธีรวัฒน์	0816879243	
3.	ยุพา บัวแก้ว	นายก อบจ.ชลบุรี	ยุพา	099-2481434	
4.	สมทรง ศรีเกิด	นายก อบจ.ชลบุรี	สมทรง	088-6290490	
5.	กัทธ ค้ายนต์		กัทธ		
6.	สมพร ค้ายนต์		สมพร		
7.	วันทม ติลปพันธ์		วันทม		
8.	ประสิทธิ์ วราศรี		ประสิทธิ์	085-0854195	
9.	คำเนียง วราศรี		คำเนียง	089-7870630	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนห้วยเล็ก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	พริ้ง ธีรวัฒน์	ผู้ใหญ่	พริ้ง	087-7802917	
11.	อภินันท์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	อภินันท์	081-6546574	
12.	พริ้ง ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	พริ้ง	086-8957771	
13.	อภินันท์ ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	อภินันท์	082-7249013	
14.	พริ้ง ธีรวัฒน์	นายก อบจ.ชลบุรี	พริ้ง	085-2093730	
15.					
16.					
17.					
18.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านวัดพระประธานพร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	ท่าอานต์ สายดวง	นายก อบจ.ชลบุรี	ท่าอานต์	089-0791890	
11.	สอ้ง ภูมิตอง	นายก อบจ.ชลบุรี	สอ้ง	088482102	
12.	ธนชัย นกนชัย	นายก อบจ.ชลบุรี	ธนชัย	081-4819101	
13.	นฤมล ทิมแสง	นายก อบจ.ชลบุรี	นฤมล	089-1627769	
14.	อานาญ ทิมแสง	นายก อบจ.ชลบุรี	อานาญ	088-5985162	
15.	วิญจนา ชิมมณี				
16.	เกษรา ขาวเทพ				
17.	สังวาลย์ แฝดคุณ			081-0739188	
18.	วิฑิตพร ประพราณีชัย			0902830594	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านชาวกระปอก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	เกษร พรหมงาม	อ.ศ. ม.		010-670620	
11.	สัมฤทธิ์ สังข์ทอง	อ.ส.ม.		081-3772577	
12.	สกุลตา มะธิมะนัง	อ.ศ.ม.		089-0338652	
13.	ญานิศา รัตนจินะ	อ.ศ.ม.		086-8265149	
14.	พวย พลายแก้ว				
15.	ธรรมมา โตรุ่ง	ประธานสภาชุมชน		088-192863	
16.	ละมุน เสนแดง				
17.	สมบุญ ใจเจริญ			089-833611	
18.	ราตรี กิตติธรรม	อ.ศ.ม.		0846594435	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านชาวกระปอก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	น.ส. น.ส. น.ส.			085-0924509	
29.	น.ส. น.ส. น.ส.	อ.ศ.ม.		084-4848885	
30.	น.ส. น.ส. น.ส.	อ.ศ.ม.		083-9055003	
31.					
32.					
33.					
34.					
35.					
36.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านชาวกระปอก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	เสาวลักษณ์ ไตรคำ				
20.	อัมพร สมศรี	อ.ศ.ม.		089-0513669	
21.	วราภรณ์ แก้วสว่าง	อ.ศ.ม.		081-0640888	
22.	สุดารัตน์ หลั่งสุวรรณ	อ.ศ.ม.			
23.	ประมาณ สุมา				
24.	นริศรา บุปผา				
25.	น.ส. น.ส. น.ส.			089-833611	
26.	น.ส. น.ส. น.ส.			081-815379	
27.	น.ส. น.ส. น.ส.				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนหัวคันศร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายประเสริฐ บัวแก้ว	ประธานชุมชน		085-284509/ 083-6037232	
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	เนตรนาพร บุญหา	แม่บ้าน	นางเนตรนาพร	086-0379099	
11.	จิตาพร บุญหา	แม่บ้าน	นางจิตาพร	091-5455346	
12.	บุญเรือน ชื่นแก้ว	บุญเรือน (ภักดี)	บุญเรือน	086-8400053	
13.	คำทอง สุขสว่าง	รับจ้าง	คำทอง สุขสว่าง	0291842152	
14.	บุญชู เพ็ญนครี	แม่บ้าน	นางบุญชู		
15.	พะอาด สวดโสง		นางพะอาด สวดโสง	084-0408852	
16.	นก สวดแสง				
17.	นงศลักษณ์ แซ่ลิ้มยกเต็ง				
18.	รุ่งนภัสพร เสงี่ยม	แม่บ้าน	นางรุ่งนภัสพร	090-9995191	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	อรุณรัตน์ สุขุม	ประธานชุมชน	นางอรุณรัตน์	089-098-5682	
29.	ระพีพร สุขุม	นายก อบต.	นางระพีพร	08998695990	
30.	บุญชอบ อ้วนทวีสุข		นางบุญชอบ	081 6181431	
31.	ลัดดา วัฒนวิเศษ	รับจ้าง	นางลัดดา	083-1185486	
32.	ดวงใจ ดิฉัน		นางดวงใจ	086-5524684	
33.	ศิริพรพรณ์ สุขศิริพร	-	นางศิริพรพรณ์	081-42482	
34.					
35.					
36.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	ทพ. สุชาติ	พริ้ง	ทพ. สุชาติ	085-1467446	
20.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	081-8054216	
21.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	081 604 4642	
22.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	089-9549301	
23.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	089-5215416	
24.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	085-3822349	
25.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ		
26.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	089-0860717	
27.	นพ.สุชาติ ใจดี	พริ้ง	นพ.สุชาติ	087-6146613	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านฉางกรบ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	มานพ ชื่นเชิบ	ประธานชุมชน	นายมานพ	0899827238	
2.	นุชบา ปิยะพิสุทธิ	กรรมการชุมชน	นางนุชบา	0863013849	
3.	ทองปลิว นวลตอง	"	นางทองปลิว	082 1344468	
4.	สมจิตร นวลสวัสดิ์	"	นางสมจิตร	089 0099519	
5.	ไพบูลย์ แก้วพิภพ		นายไพบูลย์	081 9898258	
6.	ไทย ปิยะพิสุทธิ		นายไทย		
7.	นาระ แจ่มงาม		นางนาระ		
8.	กิมมการณ์ บุญทอง		นางกิมมการณ์	0907934319	
9.	ธานีวงศ์เจริญ		นายธานีวงศ์	089-092902	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ประชาชนทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	คุณนันท วัฒนศิริ	สมาชิกสภาเทศบาลนครแหลมฉบัง			
2.	คุณนันท วัฒนศิริ	ผู้ประสานงานโครงการ			
3.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
4.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
5.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
6.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
7.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
8.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
9.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
10.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
11.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
12.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
13.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
14.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
15.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
16.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงาน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	วัดบึงบวรวรวิหาร		08-271-175-574	
2.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		08-774-1111	
3.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		064-7536444	
4.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
5.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
6.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
7.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
8.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
9.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

โรงงานอุตสาหกรรมในท้องถิ่น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
8.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		094-0917866	
9.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
10.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
11.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
12.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
13.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
14.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
15.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
16.	คุณนันท วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ชุมชนบ้านแหลมของ อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายสายัน อุดม	ประธานชุมชน		081-982-8072	
2.	พยอม สังข์แดง	นายก อบจ.ชลบุรี		089-2499115	
3.	นิพนธ์ เสนาะ	นายก อบจ.ชลบุรี		085-3887226	
4.	ฉวีชัย สุขสว่าง	นายก อบจ.ชลบุรี			
5.	ทวีต เข้มมสอาด	นายก อบจ.ชลบุรี		082-329-2671	
6.	ชีนา จิตพูน	นายก อบจ.ชลบุรี		065-1101045	
7.	อนงค์ จันทร์ศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0949650915	
8.	อำพร เทศมน	นายก อบจ.ชลบุรี		082917855	
9.	สรีรัตน์ ดายแก้ว	นายก อบจ.ชลบุรี		089-2499115	

สื่อมวลชน

814

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	สมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		083-262888	
2.	วิชัย วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		086-582699	
3.	อานันท์ วัฒนศิริ	TV. 3 ชลบุรี		081-811555	
4.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		081-576266	
5.	อานันท์ วัฒนศิริ	Adv. Jiams, Thakki		099-951353	
6.	อานันท์ วัฒนศิริ	TV 3 ชลบุรี		081-629803	
7.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		089-221120	
8.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		090-083325	
9.	อานันท์ วัฒนศิริ	Priv. 600/11/1		080-639144	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		087-090449	
2.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		080-771233	
3.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		089-042548	
4.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		081-8161129	
5.	อานันท์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		080-639144	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

โรงเรียน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายพร้อมบุญ โมกขะ	โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 3		038-493568	
2.	นายวิฑูรย์ สงวนทรัพย์	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแหลมฉบัง		038-494702	
3.	นางสาวสุพรรณ แก้วกัณหา	รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแหลมฉบัง		038-494467	
4.	นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ	ครูโรงเรียนวัดแหลมฉบัง		089-846-4724	
5.	นางสาวศิริรัตน์ มั่นรอด	รองผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 2 (มูลนิธิไต้ล้ง-ทวรประภา)		085-093-8796	
6.	นางกนกพร เพิ่มสุข	รองผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1		038-490553	
7.	นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ	นายก อบจ. ชลบุรี		081-2526333	
8.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

โรงพยาบาล

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายบุญส่ง ชีวะสุทธิ	โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนล		038-491888	
2.	นายบุญส่ง ชีวะสุทธิ	โรงพยาบาลแหลมฉบัง		086-5194312	
3.	นายบุญส่ง ชีวะสุทธิ	โรงพยาบาลแหลมฉบัง		085-5154518	
4.	นายบุญส่ง ชีวะสุทธิ	โรงพยาบาลแหลมฉบัง		089-4503032	
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
30.	น.ส.นงนิจ วัฒนศิริ	ผ.อ. ส่วนส่งเสริม		097-238632	
31.	น.ส. ปณิศา บุญขวัญใจ	ผ.อ. (เจ้าหน้าที่บริหาร)		092-245504	
32.	นายไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ			
33.	น.ส. อธิภา นาค	นักวิชาการ		090-277012	
34.	นายสุวิทย์ คำสุข	ผู้อำนวยการสำนักงาน		081-536687	
35.	นายสมชาย งามอวด	นักวิชาการ		082-767622	
36.	น.ส. ปิยะมาศ ใจดี	น.ส. ปิยะมาศ ใจดี		09-154130	
37.	นายสมชาย พงษ์อวด	นักวิชาการ		091-633791	
38.	นายสมชาย งามอวด	นักวิชาการ		081-242941	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงานราชการ
 ประชาชนทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	น.ส. สุวิภา ใจดี	นักวิชาการ		087-107628	
2.	นาง ศิริพร สมบูรณ์			090-090822	
3.	นาง ปิยะมาศ ใจดี			09-25 29103	
4.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม			081-602782	
5.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม			081-436468	
6.	น.ส. อธิภา นาค			081-716576	
7.	น.ส. อธิภา นาค			084-187773	
8.	น.ส. อธิภา นาค			086-062663	
9.	นาย สมชาย งามอวด			082-466334	

9) นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม Keng Sime Seng
 รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

โรงเรียนอุตสาหกรรมใกล้เคียง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายสมชาติ สุนทรวิจิตร	โรงเรียนบ้านบึงศรีราชา		083 980476	
2.	นายโกเมศ อาริยะกุล	ผู้ช่วยผู้จัดการบริษัท สยามคอมเมอร์เชียล ซิโอรท์ จำกัด			
3.	นายชวรัตน์ ชัยศิริ ใจดี	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริษัท สยามคอมเมอร์เชียล ซิโอรท์ จำกัด		02-753-4171-5	
4.	นายสมชาย งามอวด	ผู้จัดการฝ่ายกองเรือบริษัท เอสซี มาชิน เซอร์วิส จำกัด		038-351473	
5.	นายบรรพต สุวรรณสมาย	ผู้จัดการฝ่ายรักษาความปลอดภัยและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เทย์ สยามซีโอรท์ จำกัด		038-352-343	
6.	นายสมชาย งามอวด	นักวิชาการ		096-579772	
7.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม	BSA (นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม)			
8.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม	BSA		089-0133832	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1
 ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

สถานศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	พ.ศ.ท.วราเทพ อภิชาติ	สถานีตำรวจนครบาลแหลมฉบัง		081-782-2845	
2.	พ.ศ.ท. พิทักษ์ อภิชาติ	รอง ผกก.ป.ส.ศรีราชา		086-835-5577	
3.	น.ส. ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		096-097786	
4.	น.ส. ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		087-166209	
5.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		091-934616	
6.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		082-1910889	
7.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		086-3452094	
8.	น.ส. ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		087-5800291	
9.	นาย ไพฑูริย์ ชื่นชม	นักวิชาการ		081-8672187	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

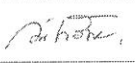

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปอง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นางสาวกัญญา เจริญสุข	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เขต 8 จ.ชลบุรี		038-113487-9	
2.	นางสาววิไลวรรณ-ฉิมขวัญดี นายสุวิทย์ สารวัตร	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เขต 8 จ.ชลบุรี		038-113487-9	
3.	คุณศิริพร ทองหาญ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		038-274124-5	
4.	นายบัญชา ลางสุตม	สำนักงานชลประทานที่ 9 จังหวัดชลบุรี		038-341252-4 ต่อ 112	
5.	นางจันทรา กุดสังข์	รักษาการแผนกการจังหวัดชลบุรี		038-284349	
6.	นางสุนทร จิตวิทย์	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494721	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1




ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปอง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
7.	นางสาวณัฏฐิศา ดวงพระทัย	หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494721	
8.	นางอารีย์ ศรีรัตนเวช	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494861	
9.	นายสุวรรณ์ แก้ววิเชียร	นายช่างเทคนิคอาวุโส		038-057241-2	
10.	นายโพธิ์ ปภัสราศิริ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับชำนาญการพิเศษ อุตสาหกรรม จ.ชลบุรี		038-1312736	
11.	นางรณิณี ปานเพชร	นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุข จ. ชลบุรี			

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1







ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปอง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
12.	นางสุวิทย์ ศรีทอง	เจ้าพนักงานสุขาภิบาล 6		038-398030	
13.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
14.	นางรังสิณี ชะนะจน	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน		022-656500 ต่อ 6832	
15.	นายวีระ เข้มขัน	ฝ่ายปกครอง		081-889-8339	
16.	นางอรปภา โสมพัฒน์	เลขานุการ		087-1426813	
17.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
18.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
19.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
20.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1









ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกะปอง จังหวัดชลบุรี

วันอังคารที่ 15 มกราคม 2556 เวลา 10.00-12.30 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
21.	นางสาวณัฏฐิศา ดวงพระทัย	หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494721	
22.	นางอารีย์ ศรีรัตนเวช	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494861	
23.	นายสุวรรณ์ แก้ววิเชียร	นายช่างเทคนิคอาวุโส		038-057241-2	
24.	นายโพธิ์ ปภัสราศิริ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับชำนาญการพิเศษ อุตสาหกรรม จ.ชลบุรี		038-1312736	
25.	นางรณิณี ปานเพชร	นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุข จ. ชลบุรี		038-494721	
26.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
27.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
28.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	
29.	นางรณิณี อมรศักดิ์พันธ์	บวช.สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สน.)		022-656500 ต่อ 6832	

ภาคผนวก 4-8

สำเนาจดหมาย ขออนุญาตระงับการสำรวจความคิดเห็น
ของประชาชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชก. (3) 184/2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และสอบถามความคิดเห็น

ต่อโครงการของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามความคิดเห็นระดับหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา จำนวน 1 ฉบับ

2. เอกสารเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ดังต่อไปนี้

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

2. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5

3. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซลีนบริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด

4. โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 ไปแล้วนั้น

ทั้งนี้ ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ต่อโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเป็นไปอย่างครบถ้วนรอบด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตจากท่านเพื่อเข้าพบในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 เวลา 09.30 น. เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และสอบถามความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันtha ศิริวุฒินานนท์)

ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

รับ
19/02/56



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชล. (3) 187/2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และสอบถามความคิดเห็น

ต่อโครงการของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซติน จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามความคิดเห็นระดับหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา จำนวน 1 ฉบับ

2. เอกสารเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซติน จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ดังต่อไปนี้

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

2. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5

3. โครงการก่อสร้างท่าขนถ่ายปิโตรเคมีไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราไซติน
บริษัท ไทยพาราไซติน จำกัด

4. โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 ไปแล้วนั้น

ทั้งนี้ ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ
ได้จัดให้มีการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ต่อโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น ของ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราไซติน จำกัด เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและการรับฟัง
ความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเป็นไปอย่างครบถ้วนรอบด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา
และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตจากท่านเพื่อเข้าพบในวันอังคารที่
26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 เวลา 15.00 น. เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และสอบถามความคิดเห็นของหน่วยงาน
ในพื้นที่ศึกษา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันtha สิริวุฒินานนท์)

ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

26 ก.พ. 2556

10/10/10

(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

๒๒ ม.ค. ๒๕๕๖



บริษัท ซีคอต จำกัด

SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : cs@secot.co.th

ที่ ชก. (3) 186/2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และขอตอบความคิดเห็น

ต่อโครงการของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด

เรียน พลตำรวจโทชวลิต ยงใจยุทธ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามความคิดเห็นระดับหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา จำนวน 1 ฉบับ
2. เอกสารเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ดังต่อไปนี้

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
 2. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5
 3. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราโซติน
- บริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด
4. โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 ไปแล้วนั้น

ทั้งนี้ ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ต่อโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด เพื่อให้ผลการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเป็นไปอย่างครบถ้วนรอบด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ บริษัทฯ จึงได้ขออนุญาตจากท่านเพื่อเข้าพบในวันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 เวลา 13.00 น. เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และตอบถามความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุณิษา ศิริสุตินานนท์)

ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

ลาขณ

26 / 2 / 2556



บริษัท ซีคอต จำกัด

SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : cs@secot.co.th

ที่ ชก. (3) 187/2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และขอตอบความคิดเห็น

ต่อโครงการของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด

เรียน พลตำรวจโทชวลิต ยงใจยุทธ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามความคิดเห็นระดับหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา จำนวน 1 ฉบับ
2. เอกสารเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ดังต่อไปนี้

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
 2. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ครั้งที่ 5
 3. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และโรงงานผลิตสารพาราโซติน
- บริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด
4. โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 ไปแล้วนั้น

ทั้งนี้ ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ต่อโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด เพื่อให้ผลการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเป็นไปอย่างครบถ้วนรอบด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ บริษัทฯ จึงได้ขออนุญาตจากท่านเพื่อเข้าพบในวันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 เวลา 15.00 น. เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และตอบถามความคิดเห็นของหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุณิษา ศิริสุตินานนท์)

ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

26 ก.พ. 2556

ภาคผนวก 4-9

คำแนะนำเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

Thai Oil Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No. 0107547000711

555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.

Telephone +66(0) 2797 2999, +66(0) 2299 0000, Fax. +66(0) 2797 2970

เจ้าหน้าที่รับเอกสาร/ส่งมอบนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 19 ก.พ. 2556

ที่ สนญ.09/0066-1

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม จำนวน 1 แผ่น
2. แผนที่สถานที่จัดประชุม จำนวน 1 แผ่น
3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีคอบ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 และดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วน
ได้เสีย ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 ไปแล้วนั้น

บริษัท ซีคอบ จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นำเสนอบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้กำหนดการจัดเวทีรับฟังความ
คิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ในวัน
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้บริษัทฯ ขอเชิญเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 จักขอขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายวิรัตน์ มีนะพันธ์)

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอบ จำกัด นางสาวอรรณู มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thai Oil Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No.0107547000711

555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.
Telephone +66(0) 2797 2999, +66(0) 2299 0000, Fax. +66(0) 2797 2970

ที่ สนญ.09/0066-2

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม จำนวน 1 แผ่น
2. แผนที่สถานที่จัดประชุม จำนวน 1 แผ่น
3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 และดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วน
ได้เสีย ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 ไปแล้วนั้น

บริษัท ซีคอต จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นำเสนอบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้กำหนดการจัดเวทีรับฟังความ
คิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ในวัน
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้บริษัทฯ ใครขอเรียนเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

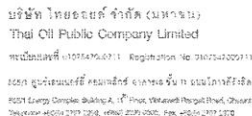
(นายวิโรจน์ มีนะพันธ์)

ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอต จำกัด นางสาวอรรณู มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 40/1 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 104 อำเภอคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230
 Refinery : 40/1 หมู่ 1 Subban-Don Km.104, Tronburi, Bangkok, Thailand. Telephone : +662 9640 8500 +662 9675 9200 +662 9675 9100 Fax : +662 9675 9154 +662 9625 1444 +662 9625 9010

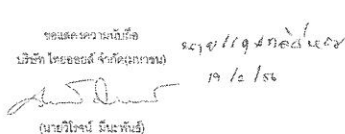


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่มีผลมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. บทกวีที่กล่าวถึงพิธีประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบฟอร์มบันทึกข้อความประชุม	จำนวน 1 แผ่น

เนื่องจาก มีข้อบกพร่อง จึงได้ดำเนินการแก้ไขในส่วนนี้ และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ความเหมาะสมของสิ่งปลูกสร้าง
น้ำเค็มบริเวณ หนองอ้อย จ.จันทบุรี (หมายเหตุ) ดังนี้ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของหน่วยงาน บริษัทฯ จึงได้แจ้งผลการดำเนินการในส่วนนี้
คืนให้หน่วยงานและมูลนิธิได้รับใช้ เพื่อการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเหมาะสมของสิ่งปลูกสร้าง โดยทางมูลนิธิฯ ขอแจ้งว่า ในวันที่
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพนิคมแหล่งท่องเที่ยว ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ในการมีพิธีฯ โดยขอเชิญผู้เกี่ยวข้องให้เกียรติเข้าร่วม ซึ่งจากขนาดพื้นที่
ร่วมประชุม เพื่อความสะดวกในการเดินทางและประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่ายตาม ซึ่งเข้าใจว่าเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ
ตามระเบียบงาน ควบคุม และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 ข้าพเจ้าขอขอบคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาว่าท่านประธานตามที่แสดงตัวดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

สำนักงานโครงการฯ บริษัท ซีอีพ จำกัด บางซื่อวัฒนา มาตรา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Reference: 4214 440 1 (1940) and 4214 440 2 (1941) are the only two specimens of *Chamaeleon* from the same locality. The specimens are deposited in the collection of the British Museum, London.

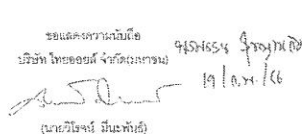


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่มีแนวโน้ม	1. กำแพงอาคารบริเวณ	จำนวน 1 แผ่น
	2. เสาที่ใต้ถุนที่ชำรุด	จำนวน 1 แผ่น
	3. เสาเชื่อมกับอาคารข้างบน	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและโปรดทราบด้วย และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



ศึกษารายนี้ผ่านกระบวนการจัดการในรูป - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ได้ประสานงานโครงการฯ เบื้องต้น ที่ศูนย์ฯ สำนัก กองการอนุรักษ์มรดกฯ มาแล้ว โทรศัพท์ 02-9105321-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

[illegible]

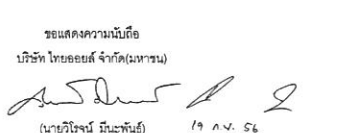
วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

เรียน ประธานชุมชนในรณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ซีอีที จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นปกติตาม และแจ้งให้ท่านรายงานงานบริการตามหลักการซึ่งแล้วเสร็จตาม
คำสั่งของ บริษัท ซีอีที จำกัด (นาย) ต่อมา เพื่อให้โครงการนี้ส่งผ่านและรายงาน บริษัท จึงได้ดำเนินการพิจารณาถึงวิธีที่มีความ
คิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ เพื่อทราบว่าการดำเนินงานบริการตามหลักการแล้วเสร็จตามโครงการซึ่งได้พิจารณาไว้
วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองเก่า ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลทุ่งสุราษฎร์ อำเภอศรีวิชัย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี (รายละเอียดตามคำสั่งที่ส่งมาข้อ 1 และ 2 ในการมีบริษัทฯ ให้อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานีเป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องจากทุกภาคส่วนเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงาน ซึ่งจะต้องไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงาน ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และจากความคิดเห็นของบริการจากเข้าร่วมประชุม (คำสั่งส่งมาข้อ 3) ภายใน
วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2556 และดำเนินการตามคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีเอ จำกัด นางสาวอริยฉา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุรนารายณ์ อ.บ.ที่ 124 ตำบลทุ่งขจร อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 30250
 Railway : 421 Moo 1 Sukhumrai Road Km.124, Tungkia, Siracha, Chantaburi 20230, Thailand. Telephone : +66(0) 3640 8500, +66(0) 3625 9030, +66(0) 3625 8505 Fax : +66(0) 3625 1554, +66(0) 3625 1444, +66(0) 3625 9019



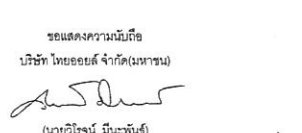
วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

เขียน ประธานชุมนุมบ้านจากกระป๋อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ชีตอง จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำรายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท ชีตอง จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นขอขึ้นทะเบียนเพื่อใช้สิทธิการร่วมลงทุนกับหน่วยงานราชการ บริษัทฯ จึงได้กำหนดการจัดตั้งบริษัทชีตองร่วมลงทุนกับหน่วยงานราชการและได้รับผู้ถือหุ้นแล้ว ดังนี้ เพื่อพัฒนางานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสร้างไฟฟ้าพลังงานทดแทน 6 เมกะวัตต์ พ.ท.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ตำบลทุ่งหญ้า อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสงขลา (รายละเอียดสถานที่ตั้งดังกล่าวใน 1 และ 2 ในงานนี้บริษัทฯ ได้ขอเชิญเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้าร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นทั้งที่เป็นผลและข้อสงสัยและต่อรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม (ดังที่แนบมา) 3) ภายในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 อีกครั้งต่อไป

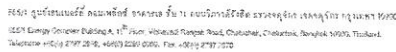
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



รักษาการฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ได้ประสานงานโครงการฯ กับนักวิจัยที่มีคุณวุฒิสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

โทรสาร : ๔๖๖ ๗๗๖ | ถนนสุขุมวิท, ร.ม. ๒ ๓๔ ตำบลสุขุมวิท อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๐

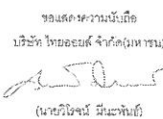


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบฟอร์มที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

[illegible]

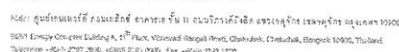
จึงเวียนมาเพื่อไปตรวจพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ชีวคช จำกัด นางสาวขวัญญา นาคา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

ໂທລະສັບ : ໔໒໓ ໙໘໘ ໓ ໙໙໘ (໙໘໘) ໗:໓໐ ຕໍ່ ໙໔ ສົມເພດສຸດທາ ສົມເພດສຸດທາ ຈັດໜີ້ສຸດທາ
 Highway : 421 Mile 5 (Guthrie Road) N. 34, Tropicana, Omaha, Nebraska 68132, USA. Telephone: +1402 393 8506, +1402 393 8506, +1402 393 8505 Fax: +1402 393 8584, +1402 393 8444, +1402 393 8505

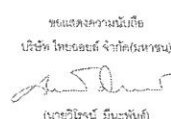


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ภาพถ่ายการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. นามบัตรสถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. หนังสือขอใช้สถานที่จากหน่วยงาน	จำนวน 3 แผ่น

ปีเป็น: ชื่อขอ จำนำ ให้คำปรึกษาหารือการเป็นเจ้าคนฝาก และจัดทำรายการขอยกยติความโดยอิสระทางสิ่งและเครื่องมือ
ของสิ่ง จำนำ (ธนาคาร) ดังนั้น เพื่อให้เกิดความถี่ส่วนร่วมของประชาชน มีหน้าที่ จึงให้คณะกรรมการจัดขึ้นที่ศูนย์
เทคโนโลยีสิ่งใหม่เพื่อ เพื่อตอบรับว่ารายการภายใต้การโดยอิสระทางสิ่งและเครื่องมือ โดยการจัดทำสิ่งใหม่และสิ่งใหม่
พ.ศ.2556 ช่วง 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครขอนแก่น สิ่งและสิ่งใหม่ สิ่งและสิ่งใหม่
และสิ่งใหม่สิ่งใหม่สิ่งใหม่ 1 และ 2 ในการนี้จะมีข้าพเจ้า โดยคณะกรรมการจัดขึ้นที่ศูนย์เทคโนโลยีสิ่งใหม่และสิ่งใหม่
โดยคณะกรรมการจัดขึ้นที่ศูนย์เทคโนโลยีสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่
ดังนั้น เวลา และคณะกรรมการจัดขึ้นที่ศูนย์เทคโนโลยีสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่และสิ่งใหม่
พ.ศ.2556

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมหาข้อสรุปร่วมกันและขอแจ้งว่า ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี

ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท ซีอีเอส จำกัด หมายเลขสมญา มอรา โทรทัศน์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 02-75 44111 โทรสาร : 02-75 44112 อีเมล : info@ksp.or.th www.ksp.or.th
 19/1 หมู่ 1 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Railway : 4/11 Moo 1 Sukhumvit Road (at 111 Sukhumvit), Bangkok, Thailand, 10110. Telephone : +66(0) 2554 0000, +66(0) 2554 0001, +66(0) 2554 0002, +66(0) 2554 0003, +66(0) 2554 0004, +66(0) 2554 0005, +66(0) 2554 0006, +66(0) 2554 0007, +66(0) 2554 0008, +66(0) 2554 0009, +66(0) 2554 0010, +66(0) 2554 0011, +66(0) 2554 0012, +66(0) 2554 0013, +66(0) 2554 0014, +66(0) 2554 0015, +66(0) 2554 0016, +66(0) 2554 0017, +66(0) 2554 0018, +66(0) 2554 0019, +66(0) 2554 0020, +66(0) 2554 0021, +66(0) 2554 0022, +66(0) 2554 0023, +66(0) 2554 0024, +66(0) 2554 0025, +66(0) 2554 0026, +66(0) 2554 0027, +66(0) 2554 0028, +66(0) 2554 0029, +66(0) 2554 0030, +66(0) 2554 0031, +66(0) 2554 0032, +66(0) 2554 0033, +66(0) 2554 0034, +66(0) 2554 0035, +66(0) 2554 0036, +66(0) 2554 0037, +66(0) 2554 0038, +66(0) 2554 0039, +66(0) 2554 0040, +66(0) 2554 0041, +66(0) 2554 0042, +66(0) 2554 0043, +66(0) 2554 0044, +66(0) 2554 0045, +66(0) 2554 0046, +66(0) 2554 0047, +66(0) 2554 0048, +66(0) 2554 0049, +66(0) 2554 0050, +66(0) 2554 0051, +66(0) 2554 0052, +66(0) 2554 0053, +66(0) 2554 0054, +66(0) 2554 0055, +66(0) 2554 0056, +66(0) 2554 0057, +66(0) 2554 0058, +66(0) 2554 0059, +66(0) 2554 0060, +66(0) 2554 0061, +66(0) 2554 0062, +66(0) 2554 0063, +66(0) 2554 0064, +66(0) 2554 0065, +66(0) 2554 0066, +66(0) 2554 0067, +66(0) 2554 0068, +66(0) 2554 0069, +66(0) 2554 0070, +66(0) 2554 0071, +66(0) 2554 0072, +66(0) 2554 0073, +66(0) 2554 0074, +66(0) 2554 0075, +66(0) 2554 0076, +66(0) 2554 0077, +66(0) 2554 0078, +66(0) 2554 0079, +66(0) 2554 0080, +66(0) 2554 0081, +66(0) 2554 0082, +66(0) 2554 0083, +66(0) 2554 0084, +66(0) 2554 0085, +66(0) 2554 0086, +66(0) 2554 0087, +66(0) 2554 0088, +66(0) 2554 0089, +66(0) 2554 0090, +66(0) 2554 0091, +66(0) 2554 0092, +66(0) 2554 0093, +66(0) 2554 0094, +66(0) 2554 0095, +66(0) 2554 0096, +66(0) 2554 0097, +66(0) 2554 0098, +66(0) 2554 0099, +66(0) 2554 0100, +66(0) 2554 0101, +66(0) 2554 0102, +66(0) 2554 0103, +66(0) 2554 0104, +66(0) 2554 0105, +66(0) 2554 0106, +66(0) 2554 0107, +66(0) 2554 0108, +66(0) 2554 0109, +66(0) 2554 0110, +66(0) 2554 0111, +66(0) 2554 0112, +66(0) 2554 0113, +66(0) 2554 0114, +66(0) 2554 0115, +66(0) 2554 0116, +66(0) 2554 0117, +66(0) 2554 0118, +66(0) 2554 0119, +66(0) 2554 0120, +66(0) 2554 0121, +66(0) 2554 0122, +66(0) 2554 0123, +66(0) 2554 0124, +66(0) 2554 0125, +66(0) 2554 0126, +66(0) 2554 0127, +66(0) 2554 0128, +66(0) 2554 0129, +66(0) 2554 0130, +66(0) 2554 0131, +66(0) 2554 0132, +66(0) 2554 0133, +66(0) 2554 0134, +66(0) 2554 0135, +66(0) 2554 0136, +66(0) 2554 0137, +66(0) 2554 0138, +66(0) 2554 0139, +66(0) 2554 0140, +66(0) 2554 0141, +66(0) 2554 0142, +66(0) 2554 0143, +66(0) 2554 0144, +66(0) 2554 0145, +66(0) 2554 0146, +66(0) 2554 0147, +66(0) 2554 0148, +66(0) 2554 0149, +66(0) 2554 0150, +66(0) 2554 0151, +66(0) 2554 0152, +66(0) 2554 0153, +66(0) 2554 0154, +66(0) 2554 0155, +66(0) 2554 0156, +66(0) 2554 0157, +66(0) 2554 0158, +66(0) 2554 0159, +66(0) 2554 0160, +66(0) 2554 0161, +66(0) 2554 0162, +66(0) 2554 0163, +66(0) 2554 0164, +66(0) 2554 0165, +66(0) 2554 0166, +66(0) 2554 0167, +66(0) 2554 0168, +66(0) 2554 0169, +66(0) 2554 0170, +66(0) 2554 0171, +66(0) 2554 0172, +66(0) 2554 0173, +66(0) 2554 0174, +66(0) 2554 0175, +66(0) 2554 0176, +66(0) 2554 0177, +66(0) 2554 0178, +66(0) 2554 0179, +66(0) 2554 0180, +66(0) 2554 0181, +66(0) 2554 0182, +66(0) 2554 0183, +66(0) 2554 0184, +66(0) 2554 0185, +66(0) 2554 0186, +66(0) 2554 0187, +66(0) 2554 0188, +66(0) 2554 0189, +66(0) 2554 0190, +66(0) 2554 0191, +66(0) 2554 0192, +66(0) 2554 0193, +66(0) 2554 0194, +66(0) 2554 0195, +66(0) 2554 0196, +66(0) 2554 0197, +66(0) 2554 0198, +66(0) 2554 0199, +66(0) 2554 0200, +66(0) 2554 0201, +66(0) 2554 0202, +66(0) 2554 0203, +66(0) 2554 0204, +66(0) 2554 0205, +66(0) 2554 0206, +66(0) 2554 0207, +66(0) 2554 0208, +66(0) 2554 0209, +66(0) 2554 0210, +66(0) 2554 0211, +66(0) 2554 0212, +66(0) 2554 0213, +66(0) 2554 0214, +66(0) 2554 0215, +66(0) 2554 0216, +66(0) 2554 0217, +66(0) 2554 0218, +66(0) 2554 0219, +66(0) 2554 0220, +66(0) 2554 0221, +66(0) 2554 0222, +66(0) 2554 0223, +66(0) 2554 0224, +66(0) 2554 0225, +66(0) 2554 0226, +66(0) 2554 0227, +66(0) 2554 0228, +66(0) 2554 0229, +66(0) 2554 0230, +66(0) 25

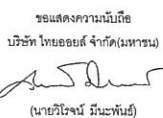


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ซีอีเอ จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับแรก และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (รายงาน) ดังนั้น เพื่อให้ได้การมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้กำหนดการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบความต้องการในการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน ในพื้นที่ ต.2556 ตำบล 0900-1200 น. ณ บริเวณพื้นที่โครงการ ท่าบ่อตามลพบุรีและบ่อหิน ต.บางกุ้ง อ.สุรสา อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานฯ ซึ่งงานนี้เป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้มีความชัดเจนและสอดคล้องกับข้อมูลและข้อเท็จจริงที่ปรากฏในรายงานฯ (ครั้งที่สามวันที่ ๓) ภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวอริยญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 421 หรือ 1 ถนนสุขุมวิท ร.บ.ที่ 124 อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80230
 Fax : 421 หรือ 1 Sukhumvit Road Km.124, Suratthani, Sriracha, Choburi 20230, Thailand. Telephone : +66(0) 3840 8500, +66(0) 3835 9000, +66(0) 3835 1555 Fax : +66(0) 3025 1554, +66(0) 3835 3444, +66(0) 3025 8000

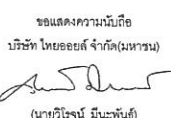


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. ภาพถ่ายการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ซีอีที จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาและนำผลมา และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำใต้ดินของ บริษัท ซีอีที จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้ได้การมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ทำการทบทวนข้อมูลที่มีปริมาณ
คิดเป็นร้อยละประมาณและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบแนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทางบริษัทได้พิจารณาถึง ในวัน
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพนิมิตกรมชลประทาน ตำบลหนองปรือ อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตารางดังนี้) หน้า 2 ในกรณีที่มีเหตุ ขาดคุณสมบัติผู้สนใจได้เสียหรือแจ้งว่าจากภายนอกเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและต่อว่ารายงานฯ ซึ่งนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เวลา และสถานที่ดังกล่าว และคณะกรรมการดำเนินการเข้าร่วมประชุม (ดังที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 นี้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอเชิญ ณ โรงแรม



รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการขององค์กร

ประสานงานโครงการ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวอริยฉัตร มาศลา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 401-80001 | ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลทุ่งสุกษา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดชลบุรี 20230
 Refinery : 401 Mile 1 Sukhumvit Road Km 124, Bangkok, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand | Telephone : +66(0) 3640 4000 | +66(0) 3645 5000 | +66(0) 3631 9335 Fax : +66(0) 3635 9554 | +66(0) 3636 1444 | +66(0) 3636 1445



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thai Oil Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107547000711 Registration No. 0107547000711

556/1 ศูนย์อำนวยการฯ ถนนพหลโยธิน ชั้น 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
556/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi Rangit Road, Chaitum, Chaitum, Bangkok 10000, Thailand.
Telephone +66(0) 2797 2555, +66(0) 2259 0000, Fax +66(0) 2797 2570

ที่ สบญ.09/0066-41

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพนม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม จำนวน 1 แผ่น
2. แผนที่สถานที่ตั้งโครงการ จำนวน 1 แผ่น
3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมอบหมายให้ บริษัท ซีอีที จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 และดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วน
ได้เสีย ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 ไปแล้ว

บริษัท ซีอีที จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเบื้องต้น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นำส่งบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้โครงการมีส่วนร่วมกับประชาชน บริษัทฯ จึงได้กำหนดการจัดรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ในวันที่
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครนครพนม ตำบลทุ่งสุลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดสถานที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้บริษัทฯ ไม่สามารถเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 จักรเยนทรคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายวิโรจน์ มีนะพันธ์)

รักษาการผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร
ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท ซีอีที จำกัด นางสาวอริญญา มาลา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรสาร : 021 9105 0201 โทรสาร : 021 9105 0201 โทรสาร : 021 9105 0201 โทรสาร : 021 9105 0201 โทรสาร : 021 9105 0201
Address : 421 Main 1 Suburban Road No.54, Bangkok, Thailand. Telephone : +66(0) 2640 9555, +66(0) 2640 9556, +66(0) 2640 9557, +66(0) 2640 9558, +66(0) 2640 9559, +66(0) 2640 9560, +66(0) 2640 9561, +66(0) 2640 9562, +66(0) 2640 9563, +66(0) 2640 9564, +66(0) 2640 9565, +66(0) 2640 9566, +66(0) 2640 9567, +66(0) 2640 9568, +66(0) 2640 9569, +66(0) 2640 9570, +66(0) 2640 9571, +66(0) 2640 9572, +66(0) 2640 9573, +66(0) 2640 9574, +66(0) 2640 9575, +66(0) 2640 9576, +66(0) 2640 9577, +66(0) 2640 9578, +66(0) 2640 9579, +66(0) 2640 9580, +66(0) 2640 9581, +66(0) 2640 9582, +66(0) 2640 9583, +66(0) 2640 9584, +66(0) 2640 9585, +66(0) 2640 9586, +66(0) 2640 9587, +66(0) 2640 9588, +66(0) 2640 9589, +66(0) 2640 9590, +66(0) 2640 9591, +66(0) 2640 9592, +66(0) 2640 9593, +66(0) 2640 9594, +66(0) 2640 9595, +66(0) 2640 9596, +66(0) 2640 9597, +66(0) 2640 9598, +66(0) 2640 9599, +66(0) 2640 9600, +66(0) 2640 9601, +66(0) 2640 9602, +66(0) 2640 9603, +66(0) 2640 9604, +66(0) 2640 9605, +66(0) 2640 9606, +66(0) 2640 9607, +66(0) 2640 9608, +66(0) 2640 9609, +66(0) 2640 9610, +66(0) 2640 9611, +66(0) 2640 9612, +66(0) 2640 9613, +66(0) 2640 9614, +66(0) 2640 9615, +66(0) 2640 9616, +66(0) 2640 9617, +66(0) 2640 9618, +66(0) 2640 9619, +66(0) 2640 9620, +66(0) 2640 9621, +66(0) 2640 9622, +66(0) 2640 9623, +66(0) 2640 9624, +66(0) 2640 9625, +66(0) 2640 9626, +66(0) 2640 9627, +66(0) 2640 9628, +66(0) 2640 9629, +66(0) 2640 9630, +66(0) 2640 9631, +66(0) 2640 9632, +66(0) 2640 9633, +66(0) 2640 9634, +66(0) 2640 9635, +66(0) 2640 9636, +66(0) 2640 9637, +66(0) 2640 9638, +66(0) 2640 9639, +66(0) 2640 9640, +66(0) 2640 9641, +66(0) 2640 9642, +66(0) 2640 9643, +66(0) 2640 9644, +66(0) 2640 9645, +66(0) 2640 9646, +66(0) 2640 9647, +66(0) 2640 9648, +66(0) 2640 9649, +66(0) 2640 9650, +66(0) 2640 9651, +66(0) 2640 9652, +66(0) 2640 9653, +66(0) 2640 9654, +66(0) 2640 9655, +66(0) 2640 9656, +66(0) 2640 9657, +66(0) 2640 9658, +66(0) 2640 9659, +66(0) 2640 9660, +66(0) 2640 9661, +66(0) 2640 9662, +66(0) 2640 9663, +66(0) 2640 9664, +66(0) 2640 9665, +66(0) 2640 9666, +66(0) 2640 9667, +66(0) 2640 9668, +66(0) 2640 9669, +66(0) 2640 9670, +66(0) 2640 9671, +66(0) 2640 9672, +66(0) 2640 9673, +66(0) 2640 9674, +66(0) 2640 9675, +66(0) 2640 9676, +66(0) 2640 9677, +66(0) 2640 9678, +66(0) 2640 9679, +66(0) 2640 9680, +66(0) 2640 9681, +66(0) 2640 9682, +66(0) 2640 9683, +66(0) 2640 9684, +66(0) 2640 9685, +66(0) 2640 9686, +66(0) 2640 9687, +66(0) 2640 9688, +66(0) 2640 9689, +66(0) 2640 9690, +66(0) 2640 9691, +66(0) 2640 9692, +66(0) 2640 9693, +66(0) 2640 9694, +66(0) 2640 9695, +66(0) 2640 9696, +66(0) 2640 9697, +66(0) 2640 9698, +66(0) 2640 9699, +66(0) 2640 9700, +66(0) 2640 9701, +66(0) 2640 9702, +66(0) 2640 9703, +66(0) 2640 9704, +66(0) 2640 9705, +66(0) 2640 9706, +66(0) 2640 9707, +66(0) 2640 9708, +66(0) 2640 9709, +66(0) 2640 9710, +66(0) 2640 9711, +66(0) 2640 9712, +66(0) 2640 9713, +66(0) 2640 9714, +66(0) 2640 9715, +66(0) 2640 9716, +66(0) 2640 9717, +66(0) 2640 9718, +66(0) 2640 9719, +66(0) 2640 9720, +66(0) 2640 9721, +66(0) 2640 9722, +66(0) 2640 9723, +66(0) 2640 9724, +66(0) 2640 9725, +66(0) 2640 9726, +66(0) 2640 9727, +66(0) 2640 9728, +66(0) 2640 9729, +66(0) 2640 9730, +66(0) 2640 9731, +66(0) 2640 9732, +66(0) 2640 9733, +66(0) 2640 9734, +66(0) 2640 9735, +66(0) 2640 9736, +66(0) 2640 9737, +66(0) 2640 9738, +66(0) 2640 9739, +66(0) 2640 9740, +66(0) 2640 9741, +66(0) 2640 9742, +66(0) 2640 9743, +66(0) 2640 9744, +66(0) 2640 9745, +66(0) 2640 9746, +66(0) 2640 9747, +66(0) 2640 9748, +66(0) 2640 9749, +66(0) 2640 9750, +66(0) 2640 9751, +66(0) 2640 9752, +66(0) 2640 9753, +66(0) 2640 9754, +66(0) 2640 9755, +66(0) 2640 9756, +66(0) 2640 9757, +66(0) 2640 9758, +66(0) 2640 9759, +66(0) 2640 9760, +66(0) 2640 9761, +66(0) 2640 9762, +66(0) 2640 9763, +66(0) 2640 9764, +66(0) 2640 9765, +66(0) 2640 9766, +66(0) 2640 9767, +66(0) 2640 9768, +66(0) 2640 9769, +66(0) 2640 9770, +66(0) 2640 9771, +66(0) 2640 9772, +66(0) 2640 9773, +66(0) 2640 9774, +66(0) 2640 9775, +66(0) 2640 9776, +66(0) 2640 9777, +66(0) 2640 9778, +66(0) 2640 9779, +66(0) 2640 9780, +66(0) 2640 9781, +66(0) 2640 9782, +66(0) 2640 9783, +66(0) 2640 9784, +66(0) 2640 9785, +66(0) 2640 9786, +66(0) 2640 9787, +66(0) 2640 9788, +66(0) 2640 9789, +66(0) 2640 9790, +66(0) 2640 9791, +66(0) 2640 9792, +66(0) 2640 9793, +66(0) 2640 9794, +66(0) 2640 9795, +66(0) 2640 9796, +66(0) 2640 9797, +66(0) 2640 9798, +66(0) 2640 9799, +66(0) 2640 9800, +66(0) 2640 9801, +66(0) 2640 9802, +66(0) 2640 9803, +66(0) 2640 9804, +66(0) 2640 9805, +66(0) 2640 9806, +66(0) 2640 9807, +66(0) 2640 9808, +66(0) 2640 9809, +66(0) 2640 9810, +66(0) 2640 9811, +66(0) 2640 9812, +66(0) 2640 9813, +66(0) 2640 9814, +66(0) 2640 9815, +66(0) 2640 9816, +66(0) 2640 9817, +66(0) 2640 9818, +66(0) 2640 9819, +66(0) 2640 9820, +66(0) 2640 9821, +66(0) 2640 9822, +66(0) 2640 9823, +66(0) 2640 9824, +66(0) 2640 9825, +66(0) 2640 9826, +66(0) 2640 9827, +66(0) 2640 9828, +66(0) 2640 9829, +66(0) 2640 9830, +66(0) 2640 9831, +66(0) 2640 9832, +66(0) 2640 9833, +66(0) 2640 9834, +66(0) 2640 9835, +66(0) 2640 9836, +66(0) 2640 9837, +66(0) 2640 9838, +66(0) 2640 9839, +66(0) 2640 9840, +66(0) 2640 9841, +66(0) 2640 9842, +66(0) 2640 9843, +66(0) 2640 9844, +66(0) 2640 9845, +66(0) 2640 9846, +66(0) 2640 9847, +66(0) 2640 9848, +66(0) 2640 9849, +66(0) 2640 9850, +66(0) 2640 9851, +66(0) 2640 9852, +66(0) 2640 9853, +66(0) 2640 9854, +66(0) 2640 9855, +66(0) 2640 9856, +66(0) 2640 9857, +66(0) 2640 9858, +66(0) 2640 9859, +66(0) 2640 9860, +66(0) 2640 9861, +66(0) 2640 9862, +66(0) 2640 9863, +66(0) 2640 9864, +66(0) 2640 9865, +66(0) 2640 9866, +66(0) 2640 9867, +66(0) 2640 9868, +66(0) 2640 9869, +66(0) 2640 9870, +66(0) 2640 9871, +66(0) 2640 9872, +66(0) 2640 9873, +66(0) 2640 9874, +66(0) 2640 9875, +66(0) 2640 9876, +66(0) 2640 9877, +66(0) 2640 9878, +66(0) 2640 9879, +66(0) 2640 9880, +66(0) 2640 9881, +66(0) 2640 9882, +66(0) 2640 9883, +66(0) 2640 9884, +66(0) 2640 9885, +66(0) 2640 9886, +66(0) 2640 9887, +66(0) 2640 9888, +66(0) 2640 9889, +66(0) 2640 9890, +66(0) 2640 9891, +66(0) 2640 9892, +66(0) 2640 9893, +66(0) 2640 9894, +66(0) 2640 9895, +66(0) 2640 9896, +66(0) 2640 9897, +66(0) 2640 9898, +66(0) 2640 9899, +66(0) 2640 9900, +66(0) 2640 9901, +66(0) 2640 9902, +66(0) 2640 9903, +66(0) 2640 9904, +66(0) 2640 9905, +66(0) 2640 9906, +66(0) 2640 9907, +66(0) 2640 9908, +66(0) 2640 9909, +66(0) 2640 9910, +66(0) 2640 9911, +66(0) 2640 9912, +66(0) 2640 9913, +66(0) 2640 9914, +66(0) 2640 9915, +66(0) 2640 9916, +66(0) 2640 9917, +66(0) 2640 9918, +66(0) 2640 9919, +66(0) 2640 9920, +66(0) 2640 9921, +66(0) 2640 9922, +66(0) 2640 9923, +66(0) 2640 9924, +66(0) 2640 9925, +66(0) 2640 9926, +66(0) 2640 9927, +66(0) 2640 9928, +66(0) 2640 9929, +66(0) 2640 9930, +66(0) 2640 9931, +66(0) 2640 9932, +66(0) 2640 9933, +66(0) 2640 9934, +66(0) 2640 9935, +66(0) 2640 9936, +66(0) 2640 9937, +66(0) 2640 9938, +66(0) 2640 9939, +66(0) 2640 9940, +66(0) 2640 9941, +66(0) 2640 9942, +66(0) 2640 9943, +66(0) 2640 9944, +66(0) 2640 9945, +66(0) 2640 9946, +66(0) 2640 9947, +66(0) 2640 9948, +66(0) 2640 9949, +66(0) 2640 9950, +66(0) 2640 9951, +66(0) 2640 9952, +66(0) 2640 9953, +66(0) 2640 9954, +66(0) 2640 9955, +66(0) 2640 9956, +66(0) 2640 9957, +66(0) 2640 9958, +66(0) 2640 9959, +66(0) 2640 9960, +66(0) 2640 9961, +66(0) 2640 9962, +66(0) 2640 9963, +66(0) 2640 9964, +66(0) 2640 9965, +66(0) 2640 9966, +66(0) 2640 9967, +66(0) 2640 9968, +66(0) 2640 9969, +66(0) 2640 9970, +66(0) 2640 9971, +66(0) 2640 9972, +66(0) 2640 9973, +66(0) 2640 9974, +66(0) 2640 9975, +66(0) 2640 9976, +66(0) 2640 9977, +66(0) 2640 9978, +66(0) 2640 9979, +66(0) 2640 9980, +66(0) 2640 9981, +66(0) 2640 9982, +66(0) 2640 9983, +66(0) 2640 9984, +66(0) 2640 9985, +66(0) 2640 9986, +66(0) 2640 9987, +66(0) 2640 9988, +66(0) 2640 9989, +66(0) 2640 9990, +66(0) 2640 9991, +66(0) 2640 9992, +66(0) 2640 9993, +66(0) 2640 9994, +66(0) 2640 9995, +66(0) 2640 9996, +66(0) 2640 9997, +66(0) 2640 9998, +66(0) 2640 9999, +66(0) 2640 10000, +66(0) 2640 10001, +66(0) 2640 10002, +66(0) 2640 10003, +66(0) 2640 10004, +66(0) 2640 10005, +66(0) 2640 10006, +66(0) 2640 10007, +66(0) 2640 10008, +66(0) 2640 10009, +66(0) 2640 10010, +66(0) 2640 10011, +66(0) 2640 10012, +66(0) 2640 10013, +66(0) 2640 10014, +66(0) 2640 10015, +66(0) 2640 10016, +66(0) 2640 10017, +66(0) 2640 10018, +66(0) 2640 10019, +66(0) 2640 10020, +66(0) 2640 10021, +66(0) 2640 10022, +66(0) 2640 10023, +66(0) 2640 10024, +66(0) 2640 10025, +66(0) 2640 10026, +66(0) 2640 10027, +66(0) 2640 10028, +66(0) 2640 10029, +66(0) 2640 10030, +66(0) 2640 10031, +66(0) 2640 10032, +66(0) 2640 10033, +66(0) 2640 10034, +66(0) 2640 10035, +66(0) 2640 10036, +66(0) 2640 10037, +66(0) 2640 10038, +66(0) 2640 10039, +66(0) 2640 10040, +66(0) 2640 10041, +66(0) 2640 10042, +66(0) 2640 10043, +66(0) 2640 10044, +66(0) 2640 10045, +66(0) 2640 10046, +66(0) 2640 10047, +66(0) 2640 10048, +66(0) 2640 10049, +66(0) 2640 10050, +66(0) 2640 10051, +66(0) 2640 10052, +66(0) 2640 10053, +66(0) 2640 10054, +66(0) 2640 10055, +66(0) 2640 10056, +66(0) 2640 10057, +66(0) 2640 10058, +66(0) 2640 10059, +66(0) 2640 10060, +66(0) 2640 10061, +66(0) 2640 10062, +66(0) 2640 10063, +66(0) 2640 10064, +66(0) 2640 10065, +66(0) 2640 10066, +66(0) 2640 10067, +66(0) 2640 10068, +66(0) 2640 10069, +66(0) 2640 10070, +66(0) 2640 10071, +66(0) 2640 10072, +66(0) 2640 10073, +66(0) 2640 10074, +66(0) 2640 10075, +66(0) 2640 10076, +66(0) 2640 10077, +66(0) 2640 10078, +66(0) 2640 10079, +66(0) 2640 10080, +66(0) 2640 10081, +66(0) 2640 10082, +66(0) 2640 10083, +66(0) 2640 10084, +66(0) 2640 10085, +66(0) 2640 10086, +66(0) 2640 10087, +66(0) 2640 10088, +66(0) 2640 10089, +66(0) 2640 10090, +66(0) 2640 10091, +66(0) 2640 10092, +66(0) 2640 10093, +66(0) 2640 10094, +66(0) 2640 10095, +66(0) 2640 10096, +66(0) 2640 10097, +66(0) 2640 10098, +66(0) 2640 10099, +66(0) 2640 10100, +66(0) 2640 10101, +66(0) 2640 10102, +66(0) 2640 10103, +66(0) 2640 10104, +66(0) 2640 10105, +66(0) 2640 10106, +66(0) 2640 10107, +66(0) 2640 10108, +66(0) 2640 10109, +66(0) 2640 10110, +66(0) 2640 10111, +66(0) 2640 10112, +66(0) 2640 10113, +66(0) 2640 10114, +66(0) 2640 10115, +66(0) 2640 10116, +66(0) 2640 10117, +66(0) 2640 10118, +66(0) 2640 10119, +66(0) 2640 10120, +66(0) 2640 10121, +66(0) 2640 10122, +66(0) 2640 10123, +66(0) 2640 10124, +66(0) 2640 10125, +66(0) 2640 10126, +66(0) 2640 10127, +66(0) 2640 10128, +66(0) 2640 10129, +66(0) 2640 10130, +66(0) 2640 10131, +66(0) 2640 10132, +66(0) 2640 10133, +66(0) 2640 10134, +66(0) 2640 10135, +66(0) 2640 10136, +66(0) 2640 10137, +66(0) 2640 10138, +66(0) 2640 10139, +66(0) 2640 10140, +66(0) 2640 10141, +66(0) 2640 10142, +66(0) 2640 10143, +66(0) 2640 10144, +66(0) 2640 10145, +66(0) 2640 10146, +66(0) 2640 10147, +66(0) 2640 10148, +66(0) 2640 10149, +66(0) 2640 10150, +66(0) 2640 10151, +66(0) 2640 10152, +66(0) 2640 10153, +66(0) 2640 10154, +66(0) 2640 10155, +66(0) 2640 10156, +66(0) 2640 10157, +66(0) 2640 10158, +66(0) 2640 10159, +66(0) 2640 10160, +66(0) 2640 10161, +66(0) 2640 10162, +66(0) 2640 10163, +66(0) 2640 10164, +66(0) 2640 10165, +66(0) 2640 10166, +66(0) 2640 10167, +66(0) 2640 10168, +66(0) 2640 10169, +66(0) 2640 10170, +66(0) 2640 10171, +66(0) 2640 10172, +66(0) 2640 10173, +66(0) 2640 10174, +66(0) 2640 10175, +66(0) 2640 10176, +66(0) 2640 10177, +66(0) 2640 10178, +66(0) 2640 10179, +66(0) 2640 10180, +66(0) 2640 10181, +66(0) 2640 1



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

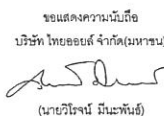
เรียน นายอำเภอศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยปณิธาณ โดยอาศัย จ้าวกัฏ (มหาสาร) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะจัดทำ
รายงานการศึกษาเพื่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยเสนอภายในปี ๒๕๖๓ ซึ่งโดยปณิธาณที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้นำดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาเพื่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการทำนายขอบเขตและ
แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2566 และดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วน
ได้เสีย ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในรายงานภายใน พ.ศ.2566 ไปแล้ว

บริษัท ซีอีเอ จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำรายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการการจัดทำเว็บไซต์ตามความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบพหุ มายาจากงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าระบบแก๊ส ในพื้นที่ ๖ ภูมิภาค พ.ศ.2556 เวลา 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมเมธีพงศ์ อาคารศูนย์พัฒนาฝีมือฯ ตำบลทุ่งสุตา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามลิ้งค์หมายเลข 1 และ 2 ในภาคผนวกอี) วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้สนใจจากภาคส่วนต่างๆ ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและแสดงท่าทีมายังงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงาน วัตถุประสงค์ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 จำนวนประมาณ ๒๗ คน

จึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประกอบการโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 421 หรือ 3 0488888 โทร.ที่ 124 สำหรับผู้พิการ สำนักสงฆ์ถ้ำสาราณ จันทบุรี 20230
 Pathway : 421 Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungkua, Srachan, Chonburi 20230, Thailand. Telephone : +66(0) 3640 8500, +66(0) 3605 9006, +66(0) 3630 1525 Fax : +66(0) 3630 1554, +66(0) 3630 1444, +66(0) 3630 9601



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

เขียน สารานุกรมอำเภอดุสิต จังหวัดชลบุรี

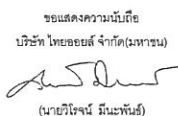
สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยประวัติ โดยยอธิต จำกั (นามจริง) ตั้งอยู่ตำบลทุ่งสูงตา อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี มีภูมิลำเนาตั้งจังหวัดอุบลราชธานี มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิชาการ ดังนี้

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนำไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยนายณายอน วิเศษชัยศรีทอง จำกั ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2566 และดำเนินการสำรวจความถี่เสียงประกอบข้อมูลเบื้องต้นในพื้นที่ ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. 2566 ในพื้นที่นั้น

บริษัท ซีอีโอ จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเบื้องต้นมา และจัดทำรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำเสียบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้ได้ผลการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ทำการแจกจ่ายบัตรเชิญทั้งหมด
คืนให้แก่ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบว่ามีรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ในวัน
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพารักษ์และหนองบัว ตำบลทุ่งขี้เหล็ก อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามลิ้งค์แนบด้วย 1 และ 2 ในภาพแนบบริษัทฯ) ใ้ชาวชุมชนเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและขอเสนอแนะต่อรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความ
ร่วมด้วย 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 จากนายประจักษ์

จึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีอท จำกัด นางสาวอริยญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Reference: 421 Main 1 Sukhumvit Road Km.124, Thungpa, Chaucha, Chonburi 20220, Thailand. Telephone +66(0) 3645 8502, +66(0) 3635 8000, +66(0) 3635 1355 Fax: +66(0) 3635 9154, +66(0) 3635 3444, +66(0) 3635 8019



วันที่ 18 กรกฎาคม 2558

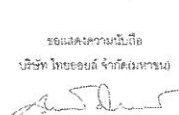
[illegible]

สิ่งที่ได้มาด้วย	1. คำแนะนำการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานีจัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบสอบถามการใช้จ่ายประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยเอสซีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา มีโรงงานแปรรูปผลไม้จากจังหวัดลำปาง
ทางจากจังหวัดนครราชสีมาและลำปางมาจนถึง โรงบรรจุผลไม้ทั้งที่จังหวัดลำปาง โดยขนส่งมาทางรถไฟ มีบริษัท ซิลโก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบจากโครงการสิ่งแวดล้อมใน บำบัดของเสียจากโรงงานแปรรูปผลไม้และแผน
บริหารการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีสิทธิประโยชน์แล้ว ต่อมา ทางนายอรรถพรและคณะ
ได้ยื่นข้อเสนอมายังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2555 และได้รับแจ้งว่ากรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ได้ยื่นข้อเสนอมายังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ไปแล้ว

บริษัท ชีวคณ จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และแจ้งว่าสามารถหาบริษัทเอกชนที่สนใจลงทุน
นำบริษัท ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ในพื้นที่ เพื่อใช้สิทธิการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัท จึงได้กำหนดการจัดเวทีเพื่อ
คัดเลือกผู้ประกอบการที่จะนำเทคโนโลยี เพื่อนำมาสร้างบริษัทมหาชนที่สนใจลงทุน ไบโอมอส ได้พยายามติดต่อ ในวันที่
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรุงเทพฯ
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามลิ้งค์ด้านล่าง) และ 2 ในวันที่ 13 มีนาคม ไบโอมอสเชิญผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องจากภาคส่วน
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อแนะนำและขอทราบรายละเอียด ซึ่งการประชุมได้เป็นแนวทางในการปรับปรุง
ตามประเด็นที่ 27 ตามภาพที่ พ.ศ.2556 จะเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

* ผู้เขียนหนังสือประวัติศาสตร์ฉบับนี้ ได้รวบรวมงานและเวลาทั้งหมด และขอบคุณว่า จ. ใจหาญ



วัตถุประสงค์เพื่อช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับบริหารองค์กร

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา (ก.ค.ศ.) กระทรวงศึกษาธิการ
 151 อาคารสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10660
 โทรศัพท์ 02-9105921-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105920

[illegible]

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

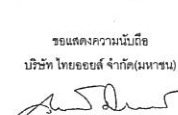
เขียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยเอสซีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุธา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล บริษัท ซีอีที จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ดำเนินงานก่อสร้าง เป็นผู้นำดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556 และได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดทำ พ.ศ.2556 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัท ร็อคเก็ต จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำลงแม่น้ำโขงของลำน้ำโขง (ไทย) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัท จึงได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟัง
ความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งการทบทวนรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน
ถ่านหิน 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า พญาบาลมาฆะพณนิคม จังหวัดสุรินทร์ อำเภอศรีณรงค์
จังหวัดสุรินทร์ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้บริษัท ไร่ทองเย็นเจริญได้มีส่วนได้ซึ่งเกี่ยวข้องกับจากทุกภาคส่วน
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและต่อรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาแสดงตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ฝ่ายประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีจก จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

[illegible]

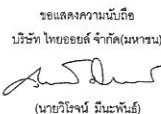


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ซีอีเอ จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเพื่อจัดทำแบบ และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำสาละวินของ บริษัท (นายทุน) เพื่อขึ้นเพื่อใช้ในการจัดทำแผนประกอบพระราชบัญญัติ จึงได้มีการแจกจ่ายหนังสือให้ความ
รู้ถึงผลกระทบและประโยชน์ของโครงการ ต่อหน่วยงานต่างๆของกรมการปกครองและกรมการคลังของกรมการคลังและกรมการคลัง
ทุกปี 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารกรมการคลัง ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
จังหวัดน่าน (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีบริษัท) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะต่อร่างรายงาน ซึ่งจะทำให้เป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงาน ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวและครอบคลุมกับแบบฉบับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2556 อาคารกรมการคลัง

จึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้เชี่ยวชาญกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีอจ จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 42/3 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.ที่ 134 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเสนาธิการ จังหวัดบุรีรัมย์ 20230
 E-mail : 42/3 หมู่ 1 Subharn Road Km.134, Tongkha, Senachai, Chantaburi 20230, Thailand. Telephone : +66(0) 2642 8501, +66(0) 2635 9000, +66(0) 2635 1555 Fax : +66(0) 2635 1554, +66(0) 2635 1444, +66(0) 2635 9010

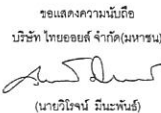


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ซีอีเอ จำกัด ไม่ได้นำมาพิจารณาเป็นลำดับแรก และจัดทำรายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำใต้ดินบริเวณ โดยรอบ จักรก (นาห้วย) ดังนั้น เพื่อให้โครงการได้ผ่านกระบวนการของบริษัท จึงจำเป็นต้องมีการจัดเวทีเพื่อ
ติดต่อของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อทราบร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดลอกคูคลอง
คลอง 6 มีนาคบ พ.ศ.2556 (ลง) 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมเมืองเก่า เทศบาลนครพนมพนม ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอศรีนคร
จังหวัดนครพนม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้บริษัทฯ ได้เตรียมเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากภาคประชา
คมร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและแสดงต่อรายงานงาน ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงงาน ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาแจ้งแบบบริการงานเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2556 ที่สำนักงานของบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีอีอท จำกัด นางสาวอัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

โทรศัพท์ : 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 124 ตำบลสุขุมวิท อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพฯ 10110
 Refinery : 42/1 Moo 1 Sukhumvit Road Km.124, Tungpaka, Srinacha, Chonburi 22320, Thailand. Telephone : +66(0) 2840 8510, +66(0) 3835 9000, +66(0) 3835 1552 Fax : +66(0) 3835 1554, +66(0) 3835 1444, +66(0) 3835 9018

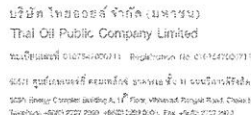
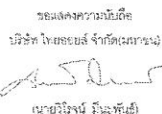


Figure 16 continued

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กิจการและประวัติของ	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนปฏิบัติการที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ซีอีที จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเบื้องต้นแล้ว และจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
นำส่งจังหวัด โดยขอแจ้ง จัดทำ (มาตรการ) เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะส่งผลกระทบต่อ ราษฎร ซึ่งการผลกระทบที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อ
พื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนแล้วมีข้อได้เสีย คือพื้นที่เกษตรกรรมจะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการใช้น้ำเพื่อทำการเกษตร
คิดเป็น 8 ไร่กว่า พ.ร.บ.2556 ภาย 08.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองปรือ ตำบลทุ่งพญาศรี อำเภอเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช (รายละเอียดสถานที่ตั้งจะกล่าวถึงใน 1 และ 2 ณ วันที่มีพิธีเปิด) ให้รอดูขั้นตอนอีกต่อไปเพื่อให้ได้ข้อสรุปว่าผลกระทบ
จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่นั้นหรือไม่ซึ่งเมื่อขั้นตอนดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จึงจะนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานต่อไป
โดยสรุปเบื้องต้น ตามนี้ เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอสงวนการดำเนินการทั้งหมดไว้ก่อน (เพื่อที่จะกล่าวถึง 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2556 ภายหลังการประชุม

จึงปรึกษากันเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยการขาดความรู้และประสบการณ์ด้านเวลาอันจำกัด และขอเสนอว่า ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ - ตำแหน่งนี้เกิดจากของอุดร

มีประสบการณ์ในการให้บริการวิชาชีพ ชีวเวช จำเป็น นางสาวอรรณพ มาศกร โทรศัพท์ 02-9105021-5 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Reference: 428-Mat / 428Mat-Prod Kit-24, Bangkok, Thailand, October 2020. Thailand. Telephone: +662 3640 3500, +662 3645 3066, +662 3236 9355 Fax: +662 3623 3554, +662 3640 3444, +662 3233 3655

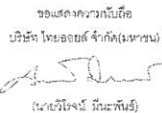


วันที่ 18 กรกฎาคม 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบสอบถามการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท อีคอม จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเปรียบเทียบด้านราคาวัสดุที่ใช้ทำหุ้มรถยนต์จากบริษัทผู้ขายในประเทศและต่างประเทศซึ่งดำเนินการส่งมอบสินค้าตามสัญญาซื้อขายจาก (นายสมชาย เตียพันธ์) เพื่อเลือกบริษัทผู้จำหน่ายในประเทศ บริษัทฯ จึงได้ทำการทดสอบวิธีที่วัดความคงทนของสายพานและตัวผู้ขับขี่เพื่อทราบถึงความปลอดภัยของสายพานและตัวผู้ขับขี่ โดยทางบริษัทได้ทำการทดสอบที่ บริษัท อีคอม จำกัด เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมโรงแรมบีพี แคมปัสลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ฝ่ายผู้ขายต่างประเทศได้จัดส่งสายพานและตัวผู้ขับขี่ (สายและเสื้อตามคำสั่งซื้อจำนวน 2 และ 2 ชิ้น)มาให้บริษัทฯ โดยบริษัทเป็นผู้จัดส่งสายพานจากผู้ขายต่างประเทศมาทดสอบ เพื่อเป็นการตัดสินใจเลือกผู้ขายและผู้ผลิตสายพานและตัวผู้ขับขี่ โดยสายพานจากผู้ขายในประเทศมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของสายพานจากผู้ขายต่างประเทศ ซึ่งใช้เป็นเป้าหมายในการเปรียบเทียบจากผู้ขาย โดยผลการทดสอบพบว่า บริษัทฯ เวลา และค่าความคงทนของสายพานจากผู้ขายในประเทศ (ซึ่งใช้ส่งมอบงาน 3) ภายในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2556 สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาไว้ก่อนพร้อมความเห็นและขอความเห็นชอบ โทษาคดี



รักษาการผู้อำนวยการมูลนิธิจัดการใหญ่ - ดำเนินการกับกิจการขององค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ชีวภัณฑ์ จำกัด บางเขน กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Address: 401 Hwy 1 Southside Pkwy Ste 104, Tallapoosa, Georgia 30782, United States
Phone: +1(678) 314-8146, +1(678) 325-9300, +1(678) 328-7555 Fax: +1(678) 325-1664, +1(678) 325-4444, +1(678) 325-95



21.10.01.0230006.5

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

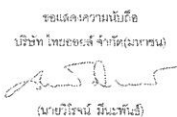
ชื่อ: ขอเชิญร่วมเสวนาพิเศษถึงความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อมโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายสีส้ม (สุขุมวิท - บางนา)
ชื่อ: นายอรรถจักรา สวัสดิวัตน์ นายก อบจ. เชียงใหม่

- | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------|
| สิ่งที่มีผลมาด้วย | 1. กำไรจากการประชุม | จำนวน 1 แผน |
| | 2. แผนสถิติงานที่จัดประชุม | จำนวน 1 แผน |
| | 3. แผนควบคุมกับการเข้าประชุม | จำนวน 1 แผน |

ด้วยปัจจัยนี้ ประกอบกับ จ.จัต (กรมการ) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งตะลุง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีอาณาเขตติดต่อจังหวัด
ระยอง ฉะเชิงเทรา นครนายก และชลบุรี ของไทยมาจนถึงพื้นที่ภาคใต้ โดยอาณาเขตไทย มีพื้นที่ ๒,๒๐๐ ตารางกิโลเมตร
ด้านทิศเหนือ เป็นพรมแดนติดกับภาคใต้ของประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย มีพื้นที่ ๒,๒๐๐ ตารางกิโลเมตร
ด้านทิศตะวันออกจรดอ่าวไทยและอ่าวตังเกี๋ย ซึ่งเป็นบริเวณที่ติดกับพรมแดนไทยและประเทศมาเลเซีย มีพื้นที่ ๒,๒๐๐ ตารางกิโลเมตร
และทางภาคใต้มีพรมแดนติดกับพรมแดนไทยและประเทศมาเลเซีย มีพื้นที่ ๒,๒๐๐ ตารางกิโลเมตร

บริษัท ซีอีที จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และแจ้งว่าทางราชการมีมติทางคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติว่า บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องยื่น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบความต้องการ/ข้อกังวลของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยทางจังหวัดพิษณุโลก ได้วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพยาศยาและโรงแรมบีบี ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (รายละเอียดสถานที่ที่แนบด้วย) และ 2 มีนาคม 2566 ที่โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียวซึ่งเกี่ยวข้องจากภาคประชาสังคมประชุม เพื่อสอบถามความคิดเห็นและข้อสังเกตของสื่อมวลชนทางจังหวัดพิษณุโลก ซึ่งงานนี้เป็นแนวทางในการเปิดรับข้อมูลจากประชาชน ให้ได้มากที่สุดเท่าที่จำเป็น เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอทราบเหตุผลสนับสนุนการนำจังหวัดพิษณุโลก (จังหวัดพิษณุโลก) มาเป็นเวทีที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 จำนวนประมาณดังนี้

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

วิทยาการสมัยใหม่ของกรมการขนส่งทางบก - ด้านกำกับกิจการขนส่ง

For more information, please contact the following:



၆၂ ရွာပါးလှကုန်း-၃

Figure 12. Comparison of the results of the two models.

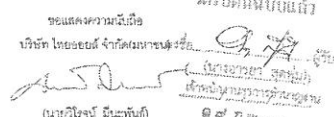
เพื่อ
ขอเชิญชวนผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อพบปะระหว่าง
ภาววิสัยและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (บิโอสถ) โดยขอเชิญ
เรียน
คุณวิมลวรรณ จันทะพรหม

- | | | |
|------------------|---------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. กำหนดการประชุม | จำนวน 1 แผ่น |
| | 2. แผนที่สถานที่จัดประชุม | จำนวน 1 แผ่น |
| | 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 แผ่น |

[illegible]

บริษัท ซีอีเอ จำกัด ได้ดำเนินการขอขึ้นทะเบียนการค้า และจัดทำรายงานการค้าระหว่างประเทศตามคำสั่งของ
นางสาวปัทมา ไชยทองสุข จำกัด (นางสาว) ด้านนี้ เพื่อให้มีรายการที่ส่งผ่านของระหว่างธนาคาร บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการจดทะเบียนขึ้นทะเบียนการค้า
เพื่อรับลดอัตราภาษีและได้รับสิทธิประโยชน์ เพื่อประกอบการทำรายงานการค้าระหว่างประเทศตามคำสั่งของนางสาวปัทมา ไชยทองสุข จำกัด (นางสาว) ด้านนี้
วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพนิคมโรงแรมเดอะมอลล์ ตำบลทุ่งสุพรรณ อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี (รายละเอียดตามมติที่ส่งผ่านด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้บริษัทฯ ขอขอรับแจ้งมติที่ส่งผ่านโดยที่เกี่ยวกับการทำรายงานการค้าระหว่าง
ประเทศตามคำสั่งของนางสาวปัทมา ไชยทองสุข จำกัด (นางสาว) ด้านนี้ ซึ่งงานนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติทางกฎหมาย ให้
สมบูรณ์ด้วย 3 ประการ เวลา และสถานที่ที่ถูกต้อง และจะขอรวมกลุ่มสมาชิกเข้าประชุมพร้อมกัน (มติที่ส่งผ่านด้วย 3) ภายใน
วันที่ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 สักประมาณ 1 ชั่วโมง

จึงมีบทบาทเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



ការបោះឆ្នោតតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យ និងការបោះឆ្នោតតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យ

[illegible][illegible]

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2556

เนื่อง ครอบคลุมเข้าร่วมประชุมเวทีพิจารณาตัดสินของประธานคณะผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อหาบทสรุปว่าหน่วยงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
เขียน ผู้เข้าร่วมการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและจัดการพลังงาน ประจำเขต 8 จังหวัดชลบุรี

- | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------|
| สิ่งที่มีผลต่อดัชนี | 1. การดำเนินการประชุม | จำนวน 1 หน่วย |
| | 2. แผนที่ตั้งสถานที่จัดประชุม | จำนวน 1 หน่วย |
| | 3. แผนสื่อนำเข้าการประชุม | จำนวน 1 หน่วย |

ตัวสมมติว่า โทษของเจ้าผู้บังคับ (หลวงตาม) ที่ต้องทำโทษบุตรหลาน ถ้ามาขอชีวิตจาก เจ้าพระยาหลวง จะมีพระบรมราชโองการสั่งเจ้าผู้
 บารพมาทูลขอพระมหากษัตริย์แล้วก่อน ขอรับทราบก่อนให้พิจารณาคดี โดยมอบหมายให้ เจ้าฟ้า เจ้าชาย เจ้าหญิง เจ้าผู้ครองเมืองที่มีหน้าที่
 ทำหน้าที่ตัดสิน เป็นเจ้าผู้บังคับการพิจารณาและพิจารณาตามหน้าที่ตามความผิดที่กระทำแล้วแต่ก่อน นำเหตุผลคำสั่งมาพิจารณาเป็นข้อเสนอน
 ที่เรียกว่ากรรมฐานตัดสินแล้วแต่ก่อน ซึ่งเป็นเจ้าผู้ควบคุมคดีความคดีอาชญากรรมพิจารณาแล้วมีผู้รับไปสืบ ต่อมาท่านหลวงอนุบาล
 และเจ้าพนักงานรับเงินและกรรมฐานแล้วแต่ก่อน ให้คดี 15 มกราคม พ.ศ.2559 และเจ้าพนักงานรับจากคดีรับของรับราชการและผู้มีเงิน
 ให้สืบ จนถึงก่อนพิจารณา รับเงินและกรรมฐานแล้วแต่ก่อน ให้คดีตามปกติ พ.ศ.2559 ไม่เกินวัน

บริษัท ธีรภัท จำกั๊ด ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และจัดตั้งหน่วยงานภายในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมี นายอรรถสิทธิ์ จำกั๊ด (ภราดร) ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการบริษัท ธีรภัท จำกั๊ด ดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยการจัดตั้งหน่วยงานภายในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีดังนี้

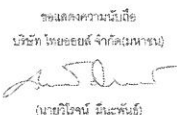
วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2566 เวลา 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เพื่อพบปะและสนทนากับ ตัวแทนผู้สูงอายุ อาสาสมัครจิตอาสาพัฒนา (ภายใต้เครือข่ายองค์กรที่สนับสนุน 1 และ 2 ในกรณีบริษัท ธีรภัท) โดยมีนายอรรถสิทธิ์ จำกั๊ด เป็นพิธีกรในการประชุม

เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานฯ ซึ่งนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานฯ

โดยสรุปเป็นดังนี้ ตามนี้ เวลา และสถานที่ดังกล่าว และรายชื่อของบุคลากรสำนักงานของบริษัทเข้าร่วมประชุม (ชื่อ (นามสกุล))

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 จำนวนผู้เข้าร่วมดังนี้

จึงมีกรมพิเศษไปตรวจพิจารณาว่ากรมประมงควรขึ้นและควรลดค่าลง และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



วิชาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

Address: 421/10 Sukhvitay Road No. 10, 104, Bangnae Subarea, Chonburi 2022, Thailand. Telephone: +661 8541 0500, +662 5825 0939, +669 1875 825 Fax: +669 2005 8754, +6645 8938 144, +669 9305 8910



SA: BMJ 02-0066-20

วันที่ 18 กรกฎาคม 2558

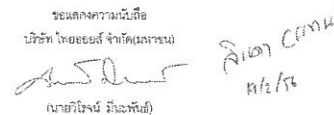
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนเปิดประชาคมและผู้ใช้ที่ดินใกล้เคียง เพื่อทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการให้ไฟฟ้าภาคใต้ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
เขียน พิพัฒน์ ชูชนธินำกองวิศวกรรม จันทบุรีเขต ๖

- | | | |
|-------------------|---------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ต้องมาด้วย | 1. ถ้าบทละครประชุม | จำนวน 1 แผ่น |
| | 2. แผนที่สถานที่จัดประชุม | จำนวน 1 แผ่น |
| | 3. แผนบอกวันในการเข้าร่วมประชุม | จำนวน 1 แผ่น |

ด้วยมติของ นายอรรถ จันทน์ (นายก อบจ.) เห็นว่าผู้เข้าแข่งขันถูกศาลฯ ย้ายมาศึกษาที่โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง ซึ่งโรงเรียนดังกล่าวตั้งอยู่ในพื้นที่ของ อบจ. จึงมีมติให้โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง ย้ายมาศึกษาที่โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง และให้โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง ย้ายมาศึกษาที่โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง

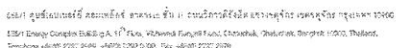
บริษัท ชีโยค จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นต้นแบบ และจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
น้ำเสียมีขี้นก ไก่แดง (นกเขา) ดังนั้น เพื่อให้โครงการผ่านงานของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ขอความคิดเห็นจากจังหวัดเกี่ยวกับความ
คิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบความต้องการจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทางบริษัทฯ ได้เชิญ
วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2558 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทศบาลนครพนม โดยมี ตัวแทนผู้สนใจ จำนวน 12
จังหวัดชลบุรี (ทางระดับของความคิดเห็น) 1 และ 2 ในกรณีบริษัทฯ ไม่พบข้อขัดแย้งผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากภาคส่วน
ร่วมที่เกี่ยวข้อง (ระดับของความคิดเห็น) และข้อเสนอแนะและข้อสงสัยจากประชาชน ซึ่งจะดำเนินการในส่วนการในการปรับปรุงรายงาน
ข้อมูลเบื้องต้น ตามนี้ และ จะดำเนินการจัดทำ และขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป (เสร็จสิ้นภายใน 3) ภายใน
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 จะประกอบประชุมครั้ง

จึงมีบทบาทเพื่อไปกระตุ้นงานเข้ามามีประจักษ์ตามวันและเวลาที่ใกล้เข้ามา และจะขอบคุณ ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

เบอร์โทร : 02-678 9999 | e-mail: info@nec.com.th หรือ nec@nec.com.th
Factory 405 site : Samsak Road no.274 Bangyuan, Boreas, Chonaburi 20200, Thailand Telephone : +66(0) 2553 5501, +66(0) 2553 5502, +66(0) 2553 5503 Fax : +66(0) 2553 5504, +66(0) 2553 5505, +66(0) 2553 5509

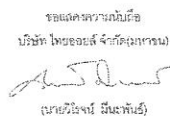


วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐

สิ่งที่ต้องทำด้วย	1. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบที่จัดการที่จัดก่อนเรียน	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบทดสอบก่อนเรียนที่จัดก่อนเรียน	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท อีเอส จีที ได้ดำเนินการจัดการรับฝากเงิน และแจ้งกำหนดการขยายเวลาการชำระหนี้ระยะสั้นเพิ่มเติม
ดังนี้บริษัท ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) ตัดเงิน เพื่อใช้ปิดรายการล่วงหน้าของโครงการ บริษัทฯ จึงได้มีผลการจ่ายคืนให้กับกรม
คลังและกองบริหารและใช้เงินไปโดยสิ้น เพื่อเก็บรวบรวมรายการการชำระหนี้ระยะสั้นลงพร้อมกัน โดยหากไม่ใช้ให้ชำระกลับคืน ในวัน
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 00.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพารักษ์แขวงพระนครฯ ตำบลทุ่งพญาฯ อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดการแจ้งให้ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในภาคผนวกที่ 3) โดยยื่นเป็นอยู่ผู้ยื่นคำขอใช้เพื่อเรียกร้องจากภาคส่วน
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและต่อฝ่ายราชการ ซึ่งจะดำเนินการในแนวทางในการปรับปรุงรายการ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามที่ นาย เสงี่ยมศักดิ์ศักดิ์สูง และขอความร่วมมือให้ฝ่ายปกครอง (ซึ่งให้ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 (รายละเอียดการแจ้งให้ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในภาคผนวกที่ 3)

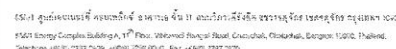
จึงเป็นบทเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



ศึกษาดูงานเพื่อประกอบการบริหารจัดการในเขตฯ - ตัวเส้ากับกิจการองค์กร

มีประธานงานโดยภรรยา บริษัท นีลคอส จำกัด นางสาวอริยา มาลา โทรศัทพ์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

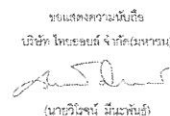
© 2010 by The Author(s). All rights reserved. This article is a U.S. Government work and, as such, is in the public domain in the United States of America.



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ได้มาด้วย	1. ภาพเอกสารประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนภาพบันไดภาพตัวอักษร	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ชีวคัล จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเพื่อจัดทำแผน และจัดตั้งฝ่ายงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำประปาบริษัท ไบโอบอส จำกัด (มหาชน) ดังนี้ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ทำการแจกจ่ายบัตรเชิญให้หน่วยงาน
คิดเห็นของประชาชนและผู้ที่สนใจได้เสีย เพื่อเชิญหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและภาคประชาสังคม องค์กรธุรกิจ หน่วยงานการศึกษา หน่วยงาน
พุทธ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09:00-12:00 น. ณ ห้องประชุมบริษัทฯ ถนนพหลโยธินเลขที่ ๖ ตำบลทุ่งธูปดา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดสถานที่ตั้งและรายละเอียด 2 ในภาคผนวกบริษัทฯ ได้แนบยื่นเป็นข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องของจากภาคประชาสังคม
ร่วมประชุม เพื่อแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อฝ่ายงานฯ ซึ่งงานได้มีแผนการในการบริหารจัดการน้ำประปา (ดูที่หน้าผกหน้า 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งข้อมูลการดำเนินการ

[illegible]

วิทยาการช่วยกรรมการจัดกาใจ - ด้านก้ากับกิจการของค

สำนักงานโครงการฯ บริษัท ซีอีเอ็ม จำกัด หมายเลขรับฝากธนาคาร ไทยพาณิชย์ 02-8105021-6 รหัส 411 โทรสาร 02-8105020

Keywords : *COVID-19; Health Equity; Public Health; Social Justice; Sustainable Development Goals*

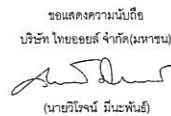


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ชื่อว่า จักกั ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำรายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำจืดบริษัท ไบโอยล์ จักกั (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความ
คิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทราบความจำเป็นอย่างงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทางจังหวัดพิษณุโลก ในวันที่
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครพิษณุโลก ตำบลทุ่งเร่สุลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดพิษณุโลก (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในภาคผนวกบริษัทฯ) โดยประเด็นเชิงกฎหมายที่ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากภาคประชา
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและแสดงต่อรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 และดำเนินการต่อไป

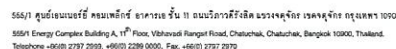
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีคอน จำกัด นางสาวธัญญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Reference: 421 Men 1 Sukhumvit Road No.124, Sungsila, Selaena, Chonburi 20230, Thailand. Telephone: +66(0) 8440 5500, +66(0) 3275 9000, +66(0) 3275 1055 Fax: +66(0) 3275 1554, +66(0) 3275 1444, +66(0) 3275 1015

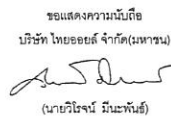


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ชีตอง จำกัด ได้ดำเนินการศึกษาเป็นลำดับมา และจัดทำรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
น้ำลงบริษัท โยบยงค์ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้มีการมีส่วนร่วมของประชาชน บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการแจกจ่ายจัดพิมพ์ใบความ
คิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อขอทราบว่ามีความเห็นอย่างไรต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ๖ ในวัน
พุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี (รายละเอียดตามลิ้งค์หน้าด้วย 1 และ 2 ในงานมีบริษัทฯ วิศวกรเขียนเชิญผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้า
ร่วมประชุม เพื่อเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและต่อรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายงานฯ ให้
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม (ลิ้งค์ลิ้งค์ด้วย 3) ภายใน
วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 อีกครั้งเพื่อขอบคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ด้านกำกับกิจการองค์กร

ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ซีเค็พ จำกัด นางสาวอรุณญา มาตา โทรศัพท์ 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9105020

Reference : 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 134 อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80000




วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. หนังสือจากที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการเข้า ร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ปรีชาธิ จันทอง จำนัก ให้ดำเนินชีวิตที่เรียบง่ายกับครอบครัว และจัดที่ทำงานอยู่ตามงานที่หาหาผลผลิตจากพื้นที่นาของตนเอง
 อดรีล จำนัก (ภรรยา) ตั้งใจให้ไปศึกษาที่สวนร่วมของปราชญ์ เหมะพัก จึงได้จากคนหาจักที่รับใช้หา
 งานและได้ผู้เล่าให้ฟัง เห็นชอบว่ามาทำงานที่หาหาผลผลิตจากพื้นที่นาของตนเอง โครงการไปให้พินาศตกเลิก ไม่น
 ค.ศ.2556 เวลา 09:00-12:00 น. ณ ที่ประชุมเมืองท่า เทศบาลนครหนองคาย ตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอศรีวิชัย
 เพื่อติดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในภาคนี้ มีชีวิตทำ ไปขอเขียนสัญญาได้ส่วนได้เสียที่ของจากทุกภาคส่วนเข้า
 ในขบวนการคิดงานเพื่อคิดและจัดถนนเขตท่าทรายนาจะ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการ ให้
 ปรีชา ติลา และนายอำเภอที่ตั้งจัด และจะขอจากกลุ่มสภามอบหมายมาหาหาชีวิตมาประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ภายใน
 วันที่ 11 พ.ค.2556 เวลาประชุมทุกคืน



ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายนิรันดร์ นีระนันทน์)

ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท ซีอีเอส จำกัด โทรสาร 02-9106021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-9106020

[illegible]


วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบสอบถามการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

ปรีชาธิป ศีตพล จำกัฒน์ ได้เข้างานในการศึกษาเป็นลำดับขึ้นมา และจัดตั้งฝ่ายรายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของ ส.ค.ค. (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน ปรีชาธิป จึงได้กำหนดการจัดเวทีรับฟังความ
ทราบและมีส่วนร่วมได้เสีย เพื่อทราบความรายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ในวัน
พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมือฬ้า เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลนาเกลือตรา อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี ได้ตั้งลำดับด้วย 1 และ 2 ในการนี้ปรีชาธิป ไกรยอเขียนปฏิญญาร่วมได้เสียที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนเข้า
เสนอขอความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อสงสัยและต่อด้วยรายงานฯ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงงานฯ ให้
สมบูรณ์ เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมฯ (ตั้งแต่เริ่มงวดที่ 3) ภายใน
พ.ศ.2556 จำนวนประมาณแปดคน



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thaioil
Thai Oil Public Company Limited

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด(มหาชน)

(นายปิยะพงษ์ ปิยะพงษ์)

ฝ่ายบริหารและบุคลากรฝ่ายบริหาร มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้


Address : 401 Klong 1 Subham Road Km 14, Bangkade, Samut Prakan 10130, Thailand. Telephone : +661 5641 6551, +661 5655 0010, +661 5655 1055 Fax : +661 5655 1054, +661 5655 1444, +661 5655 0011



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560

1. กำหนดค่าการประเมิน	จำนวน 1 แผ่น
2. ส่วนที่ได้ออกที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
3. แผนสอนกับการเข้าร่วมประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท คีอัท จำกัด ได้ดำเนินการพิจารณาเป็นลำดับแรก และจัดตั้งฝ่ายงานภาควิชาการและสหกรณ์เพื่อพัฒนา
ของดี จำกัด (มหาชน) ดังนั้น เพื่อให้มีการกำหนดส่วนหนึ่งของสหกรณ์ บริษัทฯ จึงได้กำหนดการจัดตั้งเป็นที่มา
และเพื่อให้สามารถไปเสีย เพื่อหาแนวทางมาช่วยงานภาควิชาการและสหกรณ์เพื่อพัฒนา โดยทางบริษัทได้พิจารณาถึง
พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า เทพเกษมสหกรณ์มี คำสั่งแต่งตั้ง คำขอพิจารณา
และมติสหกรณ์ที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีมีมติว่า ให้อนุมัติและจัดตั้งสหกรณ์เพื่อพัฒนาจากภาคส่วน
ของสหกรณ์คิดเป็นทั้งเดิมและข้อเสนอมติต่อส่วนราชการ ซึ่งจะนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนา
บริษัทฯ โดย และลงมติในที่ประชุม และสรุปความถูกต้องสมบูรณ์ตามหลักวิชาการประชุม (มติที่ส่งมาด้วย 3) ภายใน
พ.ศ. 2556 2556 จัดประชุม และ

รองเลขาธิการมูลนิธิ
บริษัท โทมอริส จำกัด(มหาชน)

(นายนิพนธ์ นิ่มนาค)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 388/กย. (พ.ร.บ. ยา) มีอำนาจหน้าที่ในการออกใบอนุญาตประกอบกิจการเกี่ยวกับยา ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของยา และควบคุมการโฆษณาเกี่ยวกับยา

Address: 425 Main Street, Suite 101, St. Joseph, MO 64506, USA
 Tel: (816) 433-1111, Fax: (816) 433-1112, Email: info@stjosephs.org




วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ก้าวหน้าการประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แผนที่สถานที่จัดประชุม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แบบตอบรับการจัดทำคู่มือประชุม	จำนวน 1 แผ่น

บริษัท นีลทอม จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมให้แก่ผู้สมัคร และจัดให้ช่างงานจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยเน้น 3 ด้าน (วิชาการ) ดังนี้ เพื่อให้มีการฝึกฝนเรียนรู้ของประสบการณ์ บริษัทฯ จึงได้ให้พนักงานจัดเตรียมที่พักและอาหารเช้าให้แก่ผู้สมัคร เพื่อความสะดวกแก่ช่างงานจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยทางบริษัทได้ให้ช่างงานฝึก ในวันที่ ๒๖-๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารกลุ่มอาคารนิคม ตำบลทุ่งธำมราช อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่ตั้งเลขที่ ๑ และ ๒ ในกรณีที่บริษัท ไรเวอร์เธียนกรุ๊ปมีผู้สมัครได้เป็นที่เรียบร้อยแล้วจากภาคสนามผู้สมัครสอบคัดเลือกให้เข้าเป็นพนักงานและทำงานตามข้อต่อ ภายหลังจากนี้ จึงจะนำไปเป็นแบบร่างในการปรับปรุงโรงงาน ให้เป็นโรงงาน และลดต้นทุนค่าจ้าง และขอความร่วมมือจากนายช่างช่วยร่วมประชุม (ดังที่ส่งแนบมา 3) ภายในวันที่ ๒๖ พ.ค.๒๕๖๑ นี้ก่อนการประชุม



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
Thaioil
Thai Oil Public Company Limited

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยบอยส์ จำกัด(มหาชน)

(นายวิโรจน์ วีระพันธุ์)

สำนักงานงานโครงการฯ บริษัท ชีวคอฟ จำกัด โทรสาร 02-9105021-6 ต่อ 411 โทรสาร 02-910502

Copyright © 2019 by the author(s). Published by the International Journal of Management Science and Business Review. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior permission in writing from the publisher.

ภาคผนวก 4-10

ป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ บริษัท ซีคอท จำกัด
ขอเชิญร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง

วันพุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนล่วงหน้าได้ที่

คุณเรณูญา มาตา บริษัท ซีคอท จำกัด

129-131 ถนนริมคลองประปา บางชี้อ กรุงเทพฯ 10800 โทรศัพท์. 0-2910-5021-6 โทรสาร. 0-2910-5020

อีเมลล์ : eedmail@secot.co.th เว็บไซต์ : www.secot.co.th



ภาคผนวก 4-11

สไลด์ประกอบการบรรยาย ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

6 มีนาคม 2556 เวลา 09.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

www.thaioilgroup.com

ดำเนินการโดย
บริษัท ซีคอน จำกัด



1



หัวข้อการประชุม

- วัตถุประสงค์
- รายละเอียดโครงการและกระบวนการผลิต
- ผลการศึกษา การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- เปิดรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
- ช่องทางการสื่อสารหลังจากการประชุม



กำหนดการประชุม

09.00-09.15 น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร
09.15-09.25 น.	พิธีเปิด : กล่าวต้อนรับและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประชุม
09.25-10.10 น.	โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการการศึกษา ผลการประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
10.10-11.00 น.	โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการการศึกษา ผลการประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
11.00-12.00 น.	รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม
12.00 น.	ทำแบบประเมินฯ และรับประทานอาหารกลางวัน

2



วัตถุประสงค์ของการประชุม

เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ของประชาชน
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อผลการศึกษา การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

1. โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

5

ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน

- เพิ่มการสร้างงานในพื้นที่
- ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่มีการหมุนเวียน ได้แก่ การค้าขาย ห้างพัก ร้านอาหาร เป็นต้น
- ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อนำไปใช้พัฒนาชุมชนในด้านต่าง ๆ

SPP

7

ความเป็นมาของโครงการ

- ดำเนินการตามนโยบายการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- เป็นระบบโคเจนเนอเรชั่น กำลังผลิตไฟฟ้าประมาณ 246.5 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำ 418.8 ตันต่อชั่วโมง
- ไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปริมาณ 180 เมกะวัตต์

SPP

6

ประโยชน์ของโครงการ

- เสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่
- ลดความสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในระบบสายส่ง
- ลดภาระของภาครัฐในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและระบบส่งไฟฟ้า (เอกชนเป็นผู้รับผิดชอบในการลงทุนแทน)
- ใช้ประโยชน์จากพลังงานอย่างคุ้มค่า และประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เพราะใช้เทคโนโลยีระบบโคเจนเนอเรชั่นผลิตได้ทั้งไฟฟ้าและไอน้ำ
- สามารถส่งไอน้ำที่ผลิตได้จากโครงการฯ ส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงของโรงงานฯ

SPP

8



มีขนาดพื้นที่ประมาณ 34 ไร่
ตั้งอยู่ในพื้นที่กลุ่มไทยออยล์
บริเวณทิศใต้

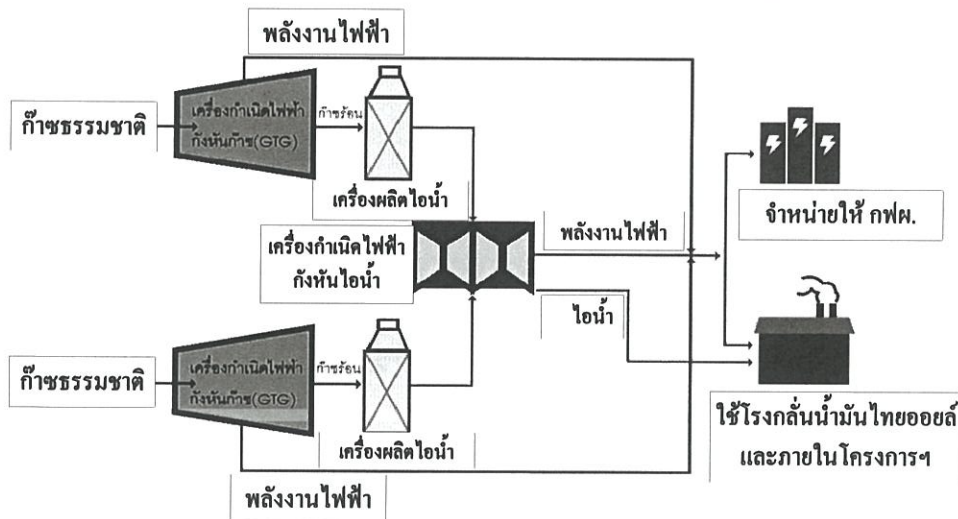
SPP

9

- ระบบการเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ
ออกแบบให้มีระบบการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้
- การใช้เชื้อเพลิง
ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
- การใช้น้ำ
ซื้อจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ผ่านทางท่อ และเก็บกักในถังเก็บน้ำภายในโรงไฟฟ้า ก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า และใช้ในอาคารสำนักงาน

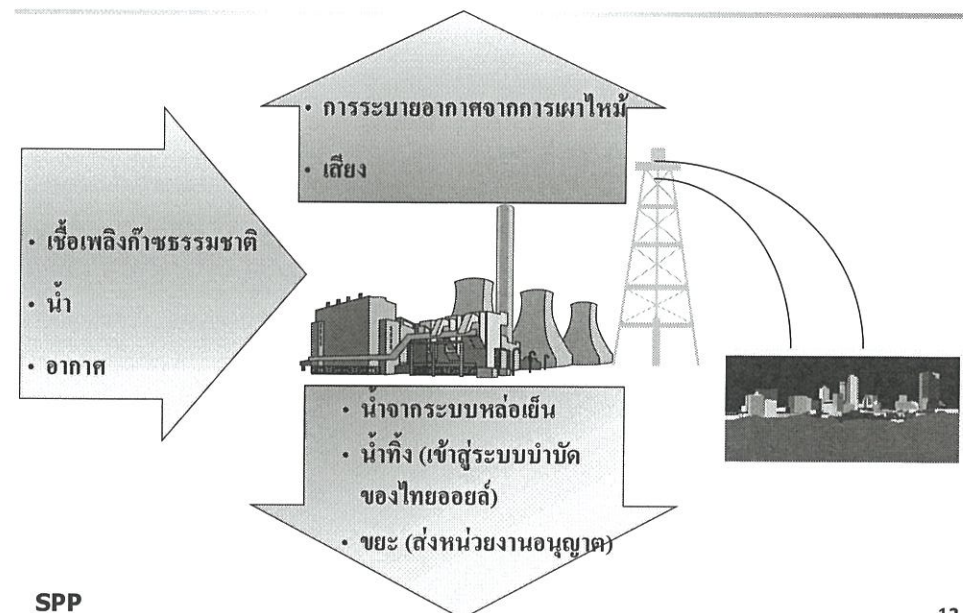
SPP

10



SPP

11



SPP

12

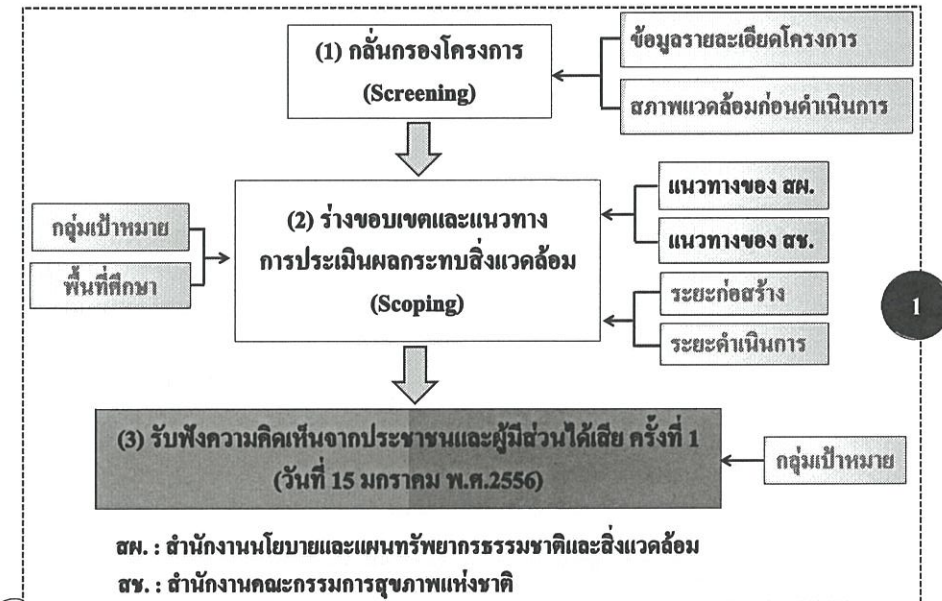
ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว
โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 3 ปี

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



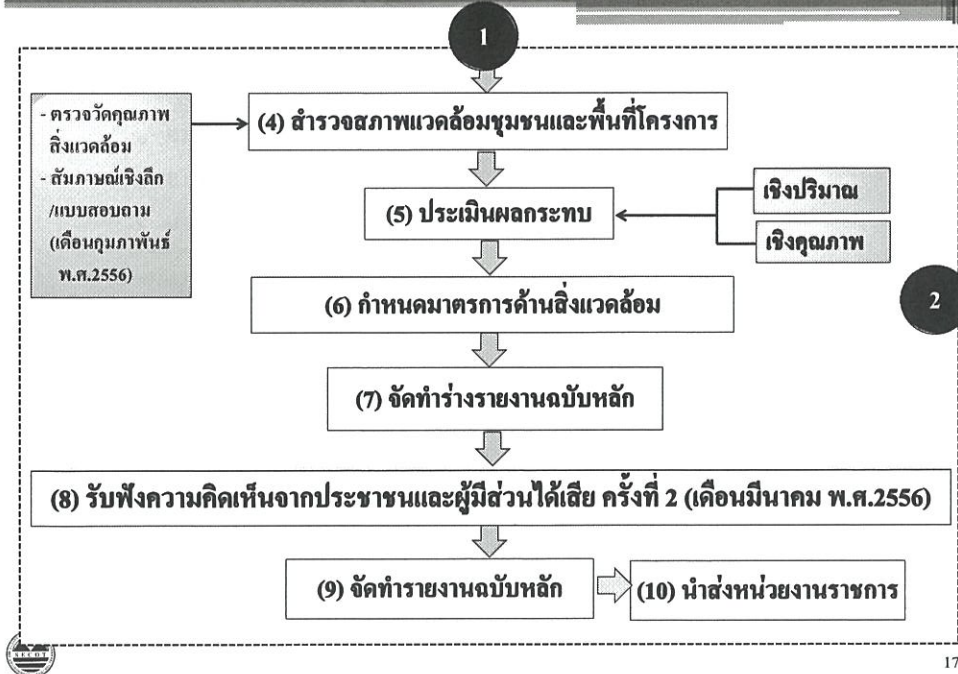
15

ขั้นตอนการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



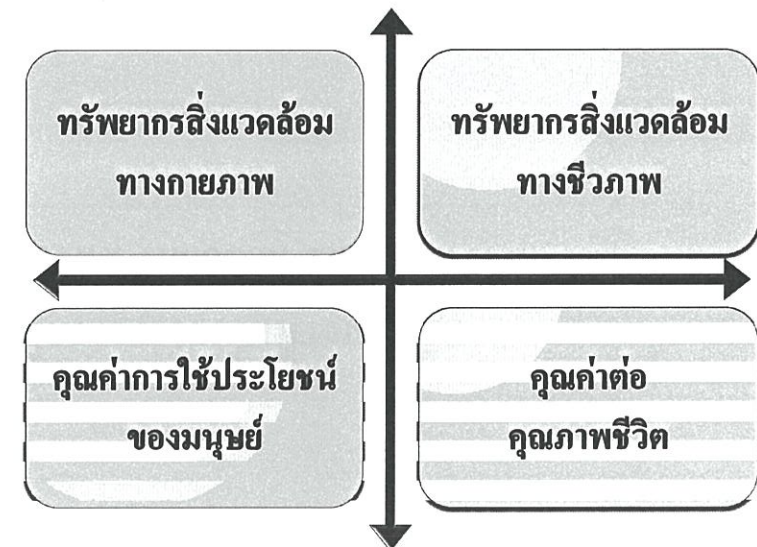
16

ขั้นตอนการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



17

แนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ.



18

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- คุณภาพอากาศ
- ระดับความดังเสียง
- คุณภาพน้ำ

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- สาธารณสุขและสุขภาพ
- การประเมินอันตรายร้ายแรง
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- การจัดการของเสีย
- การคมนาคมขนส่ง



19

ด้านคุณภาพอากาศ

ผลการประเมินด้านคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง

- ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และยานพาหนะต่างๆ ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ
- ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นเป็นฝุ่นละอองขนาดใหญ่ จะตกอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่
- อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง



21

1. โครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



20

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง
- จำกัดความเร็วของรถขนส่งที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง
- วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจายต้องใช้ผ้าใบคลุมให้มีลักษณะทำการขนส่ง



22

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

การระบายมลสารของโครงการ ระยะดำเนินการ

สารมลพิษ	หน่วย	ค่าที่กำหนดต้องปล่อย		ค่ามาตรฐาน
		Full Load	Part Load	
1. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂	80	120	120
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂	10	10	20
3. ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O ₂	20	20	60



23

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มลสาร	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มข้นของมลสาร (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ค่าสูงสุดจากการประเมิน จากโครงการ	ค่ามาตรฐาน
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	1 ชั่วโมง	47	320
	1 ปี	1	57
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	1 ชั่วโมง	11	780
	24 ชั่วโมง	2	300
	1 ปี	0.2	100
ฝุ่นละอองรวม	24 ชั่วโมง	1	330
	1 ปี	0.1	100



24

ผลการประเมินทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (กรณีรวมผลการตรวจวัดที่บริเวณชุมชน)

ชุมชน	ค่าความเข้มข้น เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	ค่าสูงสุดจากการ ตรวจวัด	ค่าจากการประเมินจาก แหล่งกำเนิดของโครงการ	ระดับผลกระทบ รวม
โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์	80	20	100
บ้านอ่าวอุดม	63	17	80
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	67	9	76
ชุมชนบ้านทุ่ง	92	18	110
อ่าวอุดมแมนชั่น	68	17	85
ค่ามาตรฐาน	320		

ค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



25

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (กรณีรวมผลการตรวจวัดที่บริเวณชุมชน)

ชุมชน	ค่าความเข้มข้น เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	ค่าสูงสุดจากการ ตรวจวัด	ค่าจากการประเมินจาก แหล่งกำเนิดของโครงการ	ระดับผลกระทบ รวม
โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์	39	5	44
บ้านอ่าวอุดม	203	4	207
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	75	2	77
ชุมชนบ้านทุ่ง	141	4	145
อ่าวอุดมแมนชั่น	238	4	242
ค่ามาตรฐาน	780		

ค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



26

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ฝุ่นละอองรวม (กรณีรวมผลการตรวจวัดที่บริเวณชุมชน)

ชุมชน	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	ค่าสูงสุดจากการตรวจวัด	ค่าจากการประเมินจากแหล่งกำเนิดของโครงการ	ระดับผลกระทบรวม
โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์	121	0.9	121.9
บ้านอ่าวอุดม	169	0.4	169.4
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	130	0.4	130.4
ชุมชนบ้านทุ่ง	117	0.3	117.3
อ่าวอุดมแมนชั่น	259	0.7	259.7
ค่ามาตรฐาน	330		

ค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



27

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- ควบคุมการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ
- ติดตั้งระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง ที่ปล่องระบายอากาศของโครงการ
- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โครงการดำเนินการปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด



28

ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ดัชนีคุณภาพ	สถานที่	ระยะเวลา/ความถี่
1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ		
<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน 	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ชุมชนบ้านอ่าวอุดม ชุมชนบ้านทุ่ง 	ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ติดต่อกัน
2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง		
<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซออกซิเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง 	ต่อเนื่องตลอดเวลา
ตรวจวัดแบบครั้งคราว		
<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง 	ปีละ 2 ครั้ง



29

ด้านระดับเสียง

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง

หน่วย : เดซิเบล(เอ)

บริเวณชุมชน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรบกวน
บ้านทุ่ง	54.6	34.2	ไม่เปลี่ยนแปลง
บ้านอ่าวอุดม	46.4	26.4	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐาน			10*

* เป็นค่าที่กำหนดให้ระดับเสียงจากโครงการส่งผลกระทบต่อระดับเสียงพื้นฐานเดิมในชุมชน เพิ่มขึ้นได้ไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ)

ผลการประเมินทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



30

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- หลีกเลี่ยงการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้างในเวลากลางคืน
- เลือกวิธีการดำเนินการและเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนต่ำ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ เพื่อป้องกันเสียงดัง
- ควบคุมให้มีการใช้เครื่องป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ดัชนีคุณภาพ	สถานที่	ระยะเวลา/ความถี่
<ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน • ระดับเสียง เฟอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 	<ul style="list-style-type: none"> • บริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า • บ้านทุ่ง 	ปีละ 2 ครั้ง



หน่วย : เดซิเบล(เอ)

บริเวณชุมชน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรบกวน	
			กลางวัน	กลางคืน
บ้านทุ่ง	54.6	40.9	ไม่เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
บ้านอ่าวอุดม	46.4	32.7	ไม่เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
ค่ามาตรฐาน			10*	

* เป็นค่าที่กำหนดให้ระดับเสียงจากโครงการส่งผลกระทบต่อระดับเสียงพื้นฐานเดิมในชุมชนเพิ่มขึ้นได้ไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ)

ผลการประเมินทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ปริมาณน้ำใช้	ปริมาณน้ำทิ้ง	วิธีการบำบัด
- น้ำใช้ของคนงานก่อสร้าง ประมาณ 18 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน	- น้ำทิ้งของคนงานก่อสร้าง ประมาณ 14.4 ลูกบาศก์- เมตรต่อวัน	- บำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป

ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหาห้องน้ำ ห้องส้วม ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง
- บ้านพักคนงานก่อสร้างจะถูกจัดให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ



ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ ระยะดำเนินการ

แหล่งกำเนิดน้ำทิ้ง	ปริมาณน้ำทิ้งสูงสุด (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง)	วิธีการบำบัด
1. น้ำทิ้งจากการล้างอุปกรณ์ต่าง ๆ	8	ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
2. น้ำทิ้งจากการหล่อเย็นแบบปิด	65	ระบายสู่รางระบายน้ำไม่ปนเปื้อน

สรุปปริมาณน้ำเสียจากการดำเนินโครงการ มีปริมาณรวม 73 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- ควบคุมคุณภาพของน้ำทิ้งในจุดปล่อยน้ำทิ้ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
ก่อนระบายออกสู่ภายนอก



35

ผลการประเมินผลกระทบด้านกากของเสีย ระยะก่อสร้าง

ประเภท	ปริมาณกากของเสีย (กิโลกรัมต่อวัน)	วิธีการจัดการ
- ขยะมูลฝอยทั่วไป จากคนงาน	225	จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อเก็บรวบรวมขยะ มูลฝอย และ โดยให้เทศบาลนครแหลมฉบัง นำไปกำจัดต่อไป

ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- จัดหาภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและปริมาณเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอย
ลงในภาชนะเท่านั้น และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยให้เทศบาลนครแหลม
ฉบังนำไปกำจัดต่อไป



36

ผลการประเมินด้านกากของเสีย ระยะดำเนินการ

ประเภท	วิธีการจัดการ
น้ำมันหล่อเย็นจากการซ่อมบำรุง	เก็บที่ถังเก็บน้ำมันก่อนพิจารณาเข้าสู่ กระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ ของโรงกลั่นน้ำมัน
ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุง	จัดเก็บตามประเภทของกากของเสีย และส่งไป กำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ

ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- จัดเก็บตามประเภทของกากของเสีย และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก
หน่วยงานราชการ



37

ผลการประเมินผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง ระยะก่อสร้าง

มีจำนวนรถสำหรับรับ-ส่งคนงาน และขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจาก
โครงการ น้อยมาก แต่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการขนส่ง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาจราจรติดขัด และการเกิดอุบัติเหตุ
- กำหนดให้การบรรทุกวัสดุก่อสร้าง มีความสูงของปริมาณวัสดุที่บรรทุก ไม่เกินความสูง
ของกระบะ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น
- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร และอุบัติเหตุ
- ควบคุมความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ติดป้ายประกาศแจ้งให้ทราบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และให้ชะลอความเร็วของรถลง



38

ผลการประเมินผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง ระยะดำเนินการ

มีผลกระทบเพิ่มขึ้นจากยานพาหนะของพนักงานและผู้มาติดต่อ ไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการจราจรโดยรวม

ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ



39

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเป็นประจำ ดังนี้
 - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงเป็นประจำ หรือตามข้อกำหนดของระบบ
 - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหยุดการส่งก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติเป็นประจำ หรือตามข้อกำหนดของระบบ
- กำหนดจุดรวมพล พร้อมทั้งชี้แจงให้ชุมชนและผู้นำชุมชนได้รับทราบถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับ และมีการฝึกซ้อมอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย
- มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟเป็นประจำ
- มีการประสานแผนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ



41

การประเมินอันตรายร้ายแรง

การจำลองเหตุการณ์

กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ จากท่อลำเลียงบริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ไปยังเครื่องกังหันก๊าซของโรงไฟฟ้า

ผลการประเมิน

ผลกระทบมีรัศมีไกลสุดประมาณ 117 เมตร โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่โครงการ



40

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

- จัดประชุมวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556
- ผู้เข้าร่วมประชุม 524 คน
- ประเด็นข้อห่วงกังวล
 - คุณภาพอากาศ และคุณภาพน้ำ
 - การขนส่งก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัย
 - กองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า

สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-20 กุมภาพันธ์ 2556
- จำนวนตัวอย่าง 475 ตัวอย่าง ครอบคลุมทั้งหมด 14 ชุมชน



42

ภาพบรรยากาศการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1



43

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ดัชนีคุณภาพ	สถานที่	ระยะเวลา/ความถี่
<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่เป็นที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	ปีละ 1 ครั้ง



45

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ

- จัดให้มีการจ้างงาน ที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการจาก ชุมชนใกล้เคียงเข้าทำงานในโครงการ
- ให้การสนับสนุนในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในชุมชน
- ร่วมกิจกรรมทางศาสนา สังคม และวัฒนธรรมในท้องถิ่น
- ให้การสนับสนุนด้านการศึกษาของสถาบันการศึกษาในพื้นที่
- ออกหน่วยสาธารณสุข เพื่อบริการตรวจสุขภาพชุมชน ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบังและโรงพยาบาล
- จัดให้มีแผนตรวจสอบเพื่อป้องกันเหตุร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบ โครงการ และแก้ไขปัญหาระยะเร่งด่วนเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม



44

ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

สามารถส่งข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
ภายในวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2556



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

คุณประทีป เลียงเพชร
โทรศัพท์ : (038)-351-555
โทรสาร : (038)-351-554



บริษัท ซีคอต จำกัด

คุณอรัญญา มาตา
โทรศัพท์ : 0-2910-5021-6
โทรสาร : 02-9105020
E-mail : eed_09@secot.co.th



45

เปิดรับฟังความคิดเห็นฯ



ภาคผนวก 4-12

แบบประเมินในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

แบบประเมินความคิดเห็นผู้เข้าร่วมประชุม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาราโซลิน จำกัด
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น.

เรียน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน เพื่อให้การศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการฯ เป็นไปอย่างครบถ้วน สมบูรณ์และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน คณะผู้ทำการศึกษาใคร่ขอความกรุณาจากท่าน กรอกข้อความหรือทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด และส่งคืนเจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

1. ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบประเมิน

ชื่อ-สกุลบ้านเลขที่ หมู่ที่.....ชื่อชุมชน ตำบล
 อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เบอร์โทรศัพท์

1.1 ตำแหน่ง/หน่วยงานของท่าน

- ☐ 1) หน่วยงานราชการ/เอกชน (ระบุ)
- ☐ 2) ประธาน/คณะกรรมการชุมชน (ระบุ)
- ☐ 3) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน (ระบุ)
- ☐ 4) องค์การอิสระ/สมาคม/ชมรม (ระบุ)
- ☐ 5) ประชาชนในชุมชน
- ☐ 6) อสม.
- ☐ 7) สื่อมวลชน (ระบุ)
- ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

1.2 อายุของท่าน ปี

1.3 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.4 ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) อิสลาม ☐ 3) คริสต์ ☐ 4) อื่นๆ ระบุ

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

<input type="checkbox"/> 1) ประถมศึกษา	<input type="checkbox"/> 2) มัธยมศึกษาตอนต้น
<input type="checkbox"/> 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย	<input type="checkbox"/> 4) ปวช/ปวส.
<input type="checkbox"/> 5)ปริญญาตรีขึ้นไป	<input type="checkbox"/> 5) อื่นๆ (ระบุ)

1.6 อาชีพของท่านในปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> 1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> 2) ประกอบธุรกิจส่วนตัว
<input type="checkbox"/> 3) ค้าขาย	<input type="checkbox"/> 4) รับจ้างทั่วไป
<input type="checkbox"/> 5) รับจ้างในโรงงาน	<input type="checkbox"/> 6) เกษตรกรรม
<input type="checkbox"/> 7) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน	<input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ (ระบุ)

1.7 ระยะเวลาที่อาศัย/ทำงานในพื้นที่..... ปี

2. ความเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ของการประชุมการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และโครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราโซลีน จำกัด

2.1 ท่านได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ป้าย/บอร์ดประชาสัมพันธ์ | <input type="checkbox"/> 2) อินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์ |
| <input type="checkbox"/> 3) ประชาน/คณะกรรมการชุมชน/ผู้นำชุมชน | <input type="checkbox"/> 4) เพื่อนบ้าน |
| <input type="checkbox"/> 5) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ | <input type="checkbox"/> 6) หนังสือเชิญประชุม |
| <input type="checkbox"/> 7) เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ (ระบุ) |

โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราโซลีน จำกัด

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ป้าย/บอร์ดประชาสัมพันธ์ | <input type="checkbox"/> 2) อินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์ |
| <input type="checkbox"/> 3) ประชาน/คณะกรรมการชุมชน/ผู้นำชุมชน | <input type="checkbox"/> 4) เพื่อนบ้าน |
| <input type="checkbox"/> 5) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ | <input type="checkbox"/> 6) หนังสือเชิญประชุม |
| <input type="checkbox"/> 7) เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ (ระบุ) |

2.2 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หรือไม่

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

- ☐ 1) เข้าร่วมประชุมครั้งนี้เป็นครั้งแรก
- ☐ 2) เคยร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556
- ☐ 3) เคยให้สัมภาษณ์ รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2556
- ☐ 4) เคยร่วมกิจกรรมทั้ง ข้อ 2 และข้อ 3

โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราโซลีน จำกัด

- ☐ 1) เข้าร่วมประชุมครั้งนี้เป็นครั้งแรก
- ☐ 2) เคยร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2556
- ☐ 3) เคยให้สัมภาษณ์ รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2556
- ☐ 4) เคยร่วมกิจกรรมทั้ง ข้อ 2 และข้อ 3

3. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบล้างผลของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และโครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราไซส์ จำกัด

3.1 ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบล้างผลของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการมากน้อยเพียงใด

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

- ☐ 1) เข้าใจน้อย เพราะ
- ☐ 2) เข้าใจปานกลาง เพราะ
- ☐ 3) เข้าใจมาก เพราะ
- ☐ 4) ไม่เข้าใจ เพราะ

โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราไซส์ จำกัด (มหาชน)

- ☐ 1) เข้าใจน้อย เพราะ
- ☐ 2) เข้าใจปานกลาง เพราะ
- ☐ 3) เข้าใจมาก เพราะ
- ☐ 4) ไม่เข้าใจ เพราะ

4. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (เช่น มาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด บริษัท ไทยพาราไซส์ จำกัด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

“..... ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาตอบแบบประเมิน.....”

ลงชื่อ

()

ผู้ตอบแบบประเมิน

[illegible]

ภาคผนวก 4-13

สำเนาจดหมายขอความอนุเคราะห์ติดป้ายประชาสัมพันธ์
การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชก. (3)190 /2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน นายอำเภอศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยในขั้นตอนการศึกษาภายหลังจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลการศึกษา การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงานของท่าน ให้สาธารณชนรับทราบและเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันtha ศิริวุฒินานนท์)

ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

19/2/56



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

129-131 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

129-131 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2910-5021-6 FAX : +66(0) 2910-5020 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชก. (3)209 /2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์จัดประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ประธานชุมชนบ้านนาใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยในขั้นตอนการศึกษาภายหลังจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลการศึกษา การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จัดประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงานของท่าน ให้สาธารณชนรับทราบและเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันtha ศิริวฒินานนท์) น.น.ว. ๕๕

ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

ที่ ชก. (3)190 /2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้คิดประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กของ บริษัท ไทชอยด์ จำกัด (มหาชน)

เรียน นายอำเภอศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ชีตอง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ด้วยข้อดีที่ต่างประเทศ อาทิ อังกฤษฯ ให้ได้เน้นการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยเน้นองค์การศึกษาภายใต้ตัวชี้วัดระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว คือนำด้านการจัดประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อหาพยานร่างงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดการจัดประชุมฟังความคิดเห็นฯ ในวันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ.2556 เวลาประมาณ 09.00-12.00 น. ณ ที่ประชุมเชิงโต๊ะทำงานเทศบาลเมืองบะลางบูน อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบ การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้ขอความเห็นชอบและให้คณะกรรมการประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (ครั้งที่สามด้วย) ณ องค์กรประชาสัมพันธ์หน่วยงานของท่าน ให้ทราบแผนบริหารและเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันทา ศิริวณินานนท์)
ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

19/2/56

U.S. 9th Cir. (3/19/02) 2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอทราบอนุสรณ์และพิธีระดมพลประชาชนสมัครใจ การจับกุมผู้บริสุทธิ์ซึ่งมีความคิดเห็นทางการเมือง ขาดงานและ
ผู้ขังอื่น ได้เสีย เพื่อตอบทนายความรายชื่อนามการวิเคราะห์โดยกระทรวงยุติธรรม
โดยให้การร้องขอให้พิจารณาข้อขอขมขื่น โทษอาชญากรรม จักถูก (เมษายน)

เขียน นายอภิเดชพนธ์วิทย์พาณิชย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

สถาบันปริทัศน์ จัตุรตถ จักรัตน์ ซึ่งเป็นบริษัทที่มีทรัพย์สินทางคลังและเครื่องใช้ ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ไรเซอของบ๊อง จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนปิ่นเกล้าสุโขทัย ตำบลนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ให้ดำเนินการศึกษาและ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเล็ก โดยในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบดังกล่าวนี้ เราสามารถหา วิศวกรที่ตกลงดำเนินการได้เป็นอย่างดีแล้ว ดังนั้นในการจัดประชุมเพื่อหาความคิดเห็นของประชาชนและผู้อยู่อาศัย ได้มีมติ เชิญบาทหลวง เจ้าอาวาสวัดการเวกเขตการคลังและเครื่องใช้ ซึ่งได้กำหนดการจัดประชุมที่วังมาตยาภิเษกนาคร ในบริเวณพื้นที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมที่จัดไว้สำหรับสำนักงานเทศบาลนคร นครราชสีมาวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2556 เวลา 09.00-12.00 น. และทั้งนี้การประชุมมีองค์ว่า นำนักวิทยาศาสตร์มา

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในเชิงพฤติกรรม การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้พิจารณาผลกระทบที่เกิดจากโครงการประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ดังที่เห็นด้วย) ณ อาคารประชาสัมพันธ์หน่วยงานของสถาบัน ให้สามารถบริหารจัดการและเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นได้ ในประเด็นเวลาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุภัทรา สิริสุภินานนท์)
ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

DL
19 D.W. 2556

ที่ ชก. (3)191 /2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ให้คิดประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ไทเซ็ก จำกัด (มหาชน)

เรียน ศาธารณสุขอำเภอศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ซีทีเอก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อจัดทำข้อมูลสุขภาพ ำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเทคโนโลยี ไทยในเขตการศึกษาภาคใต้จังหวัดสุราษฎร์ธานี การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว คัดค้านการจับคู่ชุมชนสิ่งแวดล้อมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นใน วันพฤหัสบดี 6 มีนาคม พ.ศ.2556 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลเมืองชุมพร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบ การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญและตระหนักดีต่อการประกาศปณิธานในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ องค์กรประชาสัมพันธ์หน่วยงานของท่าน ให้สาธารณชนรับทราบและเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนันทา ศิริวฒินานนท์)
ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

19/2/56

พ.ศ. (3)194 /2556

18 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอดความอนุเคราะห์ติดประกาศประชาสัมพันธ์ การจัดการประชุมวันแห่งความคิดถึงของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงเรียนฟ้าประทานเล็ก ของบริษัท ไบโกล็อก จำกัด (มหาชน)

เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ขนาด A3 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ชีตอง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาหาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งกุลารักษ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยในขั้นตอนการศึกษาได้แจ้งกล่าวว่าจะรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต่อหน่วยงานรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ในวันพุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครเมืองท่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าขึ้นเกี่ยวกับผลการศึกษา การประเมินผลกระทบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้ขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณเพื่อกำหนดงบประมาณ (ดังสิ่งที่แนบด้วย) ณ วัตถุประสงค์ข้างต้นหน่วยงานของท่าน ให้สาธารณชนรับทราบและเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นใน วันวันและเวลาถัดมา

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

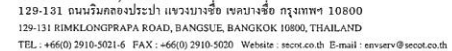
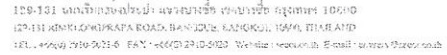
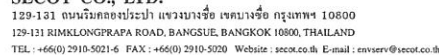
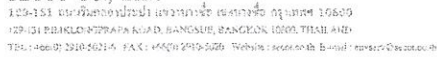
ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศุภนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

79/2/56

(นางสาวศุภนันทา สิริวัฒนานนท์)
ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

12/2/54



ผู้จัดการส่วนวิเทศสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 4-14

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีร์ราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายพฤษกร ศิริวัฒน์เศรษฐี	กรมโรงงานอุตสาหกรรม		02-202-4189	
2.	นางสาวกัญญา เจริญสุข	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 จ.ชลบุรี		081-420-9322	
3.	นางสาววิไล ร่มรื่น	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 จ.ชลบุรี		038-113487-9	
4.	นายโทธิษ ปรเมธสงศิริ	รักษาการแทนอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		086-131-2376	
5.	คุณศิริพร ทองพานิช	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		038-274124-5	
6.	นายสมชาย โพธิ์เงิน	สำนักงานชลประทานที่ 9 จังหวัดชลบุรี		038-357-775	
7.	น.ส.อรรณี โพธิ์เงิน	ผู้ช่วยหัวหน้าสถานีอนามัยหนองปรือ		089-9313957	
8.	นายสุรพงษ์ วัฒนศิริ	ทพ. 11 ณ ม. 9		081-5318170	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีร์ราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
20.	นายสมชาย โพธิ์เงิน	สำนักงานชลประทานที่ 9 จังหวัดชลบุรี		038-357-775	
21.	นายพินิจ นางวลิน	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		038-398035	
22.	นางสาวชนิษฐา สุขศรีทอง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน		02-207-3599 # 782	
23.	นายสมศักดิ์ รามวงศ์วาน	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี		081-861-5170	
24.	นายสุวิทย์ ภูมิพล	เทศบาลนครแหลมฉบัง		080-8190185	
25.	นางอรรณี วัฒนศิริ	หัวหน้าสถานีอนามัยหนองปรือ		081-9313957	
26.	น.ส. อรรณี วัฒนศิริ			081-9313957	
27.	นางสุวิทย์ วัฒนศิริ	หัวหน้าสถานีอนามัยหนองปรือ		081-9313957	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีร์ราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
7.	นางสาวณัฏฐิศา ดวงพระทัย	หัวหน้าฝ่ายสุขภาพฯ สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494721	
8.	นางอารีย์ ตริวิธนะ	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494861	
9.	นายกรรณ แก้ววิเชียร	นายช่างเทคนิคคูโตะ		038-057241-2	
10.	นายโทธิษ ปัตติสรศิริ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับชำนาญการพิเศษ อุตสาหกรรม จ.ชลบุรี			
11.	นางวันเพ็ญ ปานเพชร	นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุข จ. ชลบุรี		081-5313957	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีร์ราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นางสาวกัญญา เจริญสุข	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 จ.ชลบุรี		038-113487-9	
2.	นางสาววิไล ร่มรื่น	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 จ.ชลบุรี		038-113487-9	
3.	คุณศิริพร ทองพานิช	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		038-274124-5	
4.	นายบุญชา ลาภอุดม	สำนักงานชลประทานที่ 9 จังหวัดชลบุรี		038-341252-4 ต่อ 112	
5.	นางจันทร์ภา กุดลักษณะ	รักษาการแทนพัฒนาการจังหวัดชลบุรี		038-284349	
6.	นางสุนทรี จิตพิล	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง		038-494721	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28	นางสาว นงนิจ วัฒนศิริ	ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อม		081-6171448	
29					
30	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0822699999	
31	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0822699999	
32	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0816111861	
33	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083112951	
34	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083 3024986	
35	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี			
36	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		089 2348133	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
36	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0822699999	
37	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083-3024986	
38	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
39	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0822699999	
40	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083-3024986	
41	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		080-448752	
42	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		089-2348133	
43	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083 3024986	
44	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
45	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0822699999	
46	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
47	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
48	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083-3024986	
49	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
50	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		080 5663433	
51	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
52	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
53	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		085-6537113	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.









หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
54	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		0822699999	
55	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
56	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
57	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-6171448	
58	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		085-3992653	
59	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		085-8087648	
60	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		081-1764746	
61	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		083-0051000	
62	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	นายก อบจ.ชลบุรี		08 3-0101771	

19

7

ສູນນີຕ້າຂອງ






ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	พ.ต.ท. กษิติธา สู้สุวรรณ	รองผู้กำกับการสืบคดีตำรวจนครบาลนครบาล		081-985-4114	
2.	จ.อ. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		031-1574429	
3.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		046-534313	
4.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		081-1473989	
5.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		089-5307993	
6.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		089-789888	
7.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		080-7757356	
8.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		089-100384	
9.	พ.ต.ท. นันทิยา นพสุวรรณ	ผ.อ. สนธิ์นครบาล / กอ.สนธิ์		086-600000	

[illegible]

⑥

①

๓๖๗

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	อ. ชัยสิทธิ์ ชัยสิทธิ์	อ. ชัยสิทธิ์ TV9		088-262/888	
2	อ. ชัยสิทธิ์ ชัยสิทธิ์	อ. ชัยสิทธิ์ TV-9		086-015323	
3	อ. ชัยสิทธิ์ ชัยสิทธิ์	อ. ชัยสิทธิ์		086-557698	
4	อ. ชัยสิทธิ์ ชัยสิทธิ์	A.S.T.V.		01-56769	
5	อ. ชัยสิทธิ์ ชัยสิทธิ์	อ. ชัยสิทธิ์ P.B.		089-297839	
6	อ. ชัยสิทธิ์ ชัยสิทธิ์	อ. ชัยสิทธิ์	อ. ชัยสิทธิ์	083-265273	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	พระมหาธีรวัชร จินวิโส (อัคริธม)	วัดเนินบุญญาวาม		08-271-175-574	
2.	พระครูอดุลยวิมล ทรัพย์	วัดลาดพร้าว	พระครูอดุลยวิมล ทรัพย์	08-271-175-574	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

หน่วยงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
63	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
64	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
65	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
66	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
67	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
68	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
69	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
2.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]		
3.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	02-753-4171-5	
4.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	038-351473	
5.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	038-352-343	
6.					
7.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	038-355241	
2.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	086-817-7772	
3.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	084-661-6655	
4.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	0944909466	
5.					
6.					
7.					
8.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

สถานีตำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	081-782-2845	
2.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	086-835-5577	
3.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	091-345678	
4.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	097-500000	
5.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	081-345678	
6.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	091-345678	
7.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	081-345678	
8.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	081-345678	
9.	นายสมนึก กิตยาณสุโข	นายก อบจ.ชลบุรี	[ลายเซ็น]	081-345678	

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

โรงพยาบาล

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายบุญส่ง ชีวะสุทธิ	โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนล		038-491888	
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					


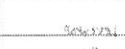


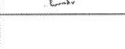
รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

โรงเรียน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นางสาวภาวธวัน บุญจิต	โรงเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีแหลมฉบัง		038-494066	
2.	นางอัมพา ถ้อยงาม	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชากยายจีน		081-577-7715	
3.	นางกาญจนา เพ็ญสุข	รองผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1		038-490553	
4.	นางแสงอรุณ ขจรวิฑูรย์	ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 2 (มูลนิธิไต้เต้งเซ็ง พรประภา)		081-318-7032	
5.	นายวิชวินทร์ วัฒนาม	ครูโรงเรียนวัดแหลมฉบัง		089-846-4724	
6.	นางประทุม ศรีบุญลอย	ครูศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดแหลมฉบัง		038-494-702	
7.	นางประไพพรรณ จันทพร	ครูศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดไทร		086-833-3870	
8.					

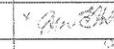
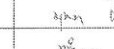

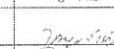

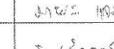
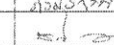


รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

ประชาชนทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	ผ.จ. วิรัตน์ นามบุญ			089-8877177	
2.	อ.ศ. วัฒนกิจ ชื่นชมชื่น			080-984522	
3.	นายวิวัฒน์ วัฒนชัย			081-3096730	
4.	ผ.ศ. ปกรณ์ วัฒนชัย			081-4365585	
5.	สุนทร วัฒนชัย	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		088-781762	

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านชากดงประกอบ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	มานพ อิมจิ	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		0810825298	
2.	บุญมา ปะพิสุทธิ	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		081-3013449	
3.	ทองปลิว นวลทอง	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		0821943467	
4.	สมจิตร นาวาสวัสดิ์	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา			
5.	ไพฑูย์ แก้วพิทักษ์	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		081-5033158	
6.	ไชย ปิยะพิสุทธิ	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา			
7.	มาศ แจ่มงาม	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา			
8.	ภิรมย์ภรณ์ บุญทอง	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		090 717 6313	
9.	ธานี วงศ์เจริญ	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา		0891 6929402	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

35/37

ชุมชนบ้านเขวากะมอญ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	เกษร พรหมงาม	ประธานชุมชน		090-6304860	
11.	สัมพันธ์ ลัทธิบุตร				
12.	สกุลตา มะธิมนัง	สมาชิกสภา อบต.บ้านฉาง		099-0438672	
13.	ญาติตา จิตนรินทร์	อ.บ้านฉาง		081-0245149	
14.	ทนาย หลายแก้ว				
15.	ธรรมมา ไตรุง				
16.	ละมุน เสนณรงค์				
17.	สมบุญ โงะเจริญ				
18.	วราวี กิตติทรงธรรม	อ.บ้านฉาง			

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

38/39

ชุมชนบ้านเขวากะมอญ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	เยาวลักษณ์ ไทรคำ				
20.	อภัยพร สมศรี				
21.	วรรณกร แก้วสว่าง				
22.	ศุภาวิทย์ หลั่งสุวรรณ				
23.	ประมาณ ทุมมา				
24.	นริศรา บุญยา				
25.	นางสาว ใจดี	สมาชิก อบต.บ้านฉาง		089-4843395	
26.	นางสาว ใจดี				
27.	นางสาว ใจดี			089-0862318	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

35/37

ชุมชนบ้านเขวากะมอญ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		084-6667241	
29.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		080-6306510	
30.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		099-3792677	
31.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		089-0333652	
32.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		089-0333652	
33.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		089-0445148	
34.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร			082-462301	
35.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร			089-9383349	
36.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		082-546231	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

38/39

ชุมชนบ้านเขวากะมอญ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		081-4160342	
38.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		084-0631560	
39.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		084-0000000	
40.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		081-2461708	
41.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		081-9000000	
42.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		089-9002967	
43.	วิไลวรรณ ลัทธิบุตร	อ.บ้านฉาง		084-4411777	
44.					
45.					

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นายสายัน คูบส	ประธานชุมชน		081-982-8072	
2.	พยอม สังข์แดง	นายก อบจ. ร.ร. 1		085-1499915	
3.	นิพนธ์ เสนาะ	กรรมการ อบจ. ร.ร. 1		085-3887826	
4.	อัญชลี สุขสว่าง				
5.	อริศ เรืองมอญ				
6.	สินใจ จิตพิง			086-2187026	
7.	อนงค์ จันทร์ศรีใส			089-9650919	
8.	อำพร เทศอนัน			096-2197895	
9.	ถศรีรัตน์ สายแก้ว			089-2494945	

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ.		082-716946	
20.	นายสมชาย เจริญศรี	นายก อบจ. ร.ร. 1		089-2044442	
21.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		089-098-6688	
22.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		089-8695990	
23.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		089-2161639	
24.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		089-3080939	
25.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		089-459898	
26.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		081-8648694	
27.	นายสมชาย พันธ์พาศ	สมาชิก อบจ. ร.ร. 1		081-2057758	

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี








ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		0860379097	
11.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		081-945336	
12.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		086-2187026	
13.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1			
14.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1			
15.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1			
16.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1			
17.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1			
18.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		089-9529389	

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.








ชุมชนบ้านแหลมทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี


ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		087-862663	
29.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		089-9131978	
30.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		089-9986736	
31.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		086-2187026	
32.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		086-2187026	
33.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		086-2187026	
34.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		089-2977839	
35.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		086-9933012	
36.	นายสมชาย พันธ์พาศ	นายก อบจ. ร.ร. 1		086-3249959	

$$5+1 = 6$$

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	อ.อ. นพพร น้อยวัน	นายก อบต.บ้านไร่		089-4459418	
38.	นาง รุ่งโรจน์ วัฒน	นายก อบต.บ้านไร่		081-7288916	
39.	นาย ยืนยง งามคำ	รองนายก อบต.บ้านไร่		090-4494515	
40.	นาย ยืนยง งามคำ	รองนายก อบต.บ้านไร่		081-4494515	
41.	นาย ยืนยง งามคำ	รองนายก อบต.บ้านไร่		081-4494515	
42.	นาย ยืนยง งามคำ	รองนายก อบต.บ้านไร่		081-4494515	
43.	นาย ยืนยง งามคำ	รองนายก อบต.บ้านไร่		086-323-2926	
44.					
45.					

731.55-53

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็นต์	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	ณัฏฐ์ เกียรติวงศ์	ประธาน กิ่งหวด ๑๖		๐๒๖๖๖๖๐๐๐	
2.	สุโข จันทศิริเขต	รองประธาน กิ่งหวด ๑๖๐๐๖		๐๙/ ๘๖๔๕๖๗๘	
3.	สุภาพ อิ่มทรงเกษม	สมาชิก กิ่งหวด ๑๖		๐๙-๒๒๑๒๑	
4.	ปริญญา จุลภาพ	ก.ร.๒.๒.๒๒๒๒๒		๐๘ / ๕๕๙๖๖๖๖	
5.	ชเชณ ทรงแถว				
6.	สมพร อิกไทย	ก.ร.๒.๒.๒๒๒๒๒		๐๒-๔๔๔๔๔๔๔	
7.	ธงชัย คออินทร์				
8.	พิชิต พังพิง	ก.ร.๒.๒.๒๒๒๒๒		๐๘-๖๖๖๖๖๖	
9.	กัญญา ประชุมหาญ	ก.ร.๒.๒.๒๒๒๒๒		๐๘๘๘๘๘๘๘๘	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็นต์	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	สุพิศ แวงมนมิตร	อสม. ~ รับผิดชอบ 2 หมู่บ้าน		0892482991	
11.	อาทิตย์ พลอมณี				
12.	วิจิต วัฒนกิจ				
13.	พิศฤติ สุภาพ				
14.	ณภัทร เขียวกุล	อสม. รับผิดชอบ	08416	0896889294	
15.	วราวิทย์ สังขศิริ				
16.	มาลา เขียวกุล	อสม.	0989		
17.	จิตรา เขียวกุล	อสม. รับผิดชอบ	จิตรา		
18.	พารวัญ ภาวระเสริญ				

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	ศิริรัตน์ เอียวกุล				
20.	อารมณ อ่าพันธ์พงษ์				
21.	อรพิน ชื่นจิตร				
22.	ขวัญ ชื่นจิตร				
23.	นฤมล ศรีปาน				
24.	จิตตดา ศรีปาน				
25.	ประภากร จิระเชื้อ				
26.	บุญมี กลิ่นเกษร	นายก อบจ. อ.บึงสามพัน	นางสาว บุญมี กลิ่นเกษร	099-4015161	
27.	นพ เอียวกุล		ดร.นพ เอียวกุล	096-936,0999	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	สำเริง ศิริโชค				
29.	นัน นิยมสุวรรณ		นัน นิยมสุวรรณ	-	
30.	ทิพย์ ยุทธาคิน	อ.ร.น.	ทิพย์	03-7807127	
31.	น.ส.อุบลรัตน์ ใจหาญ		อุบลรัตน์	0950905854	
32.	น.ส.นิตยา นาคะบุญ		นิตยา นาคะบุญ		
33.	นายสมชาย นาคะบุญ	อ.สมชาย นาคะบุญ	สมชาย	089-9652492	
34.	น.ส.ศุภาวดี นาคะบุญ		ศุภาวดี	081-950899	
35.	น.ส.นิตยา นาคะบุญ		นิตยา	081-2154117	
36.	นายพิเชษฐ์ นาคะบุญ		พิเชษฐ์		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	นายวิชา ใจหาญ		วิชา		
38.	น.ส. นิตยา นาคะบุญ	อ.น.น.	นิตยา	0831611155	
39.	นายสมชาย นาคะบุญ		สมชาย	08990169768	
40.	นายสมชาย นาคะบุญ	อ.สม.น.	สมชาย	080549092	
41.	นายวิชา ใจหาญ		วิชา	0867028941	
42.	นายสมชาย นาคะบุญ		สมชาย		
43.	นายสมชาย นาคะบุญ		สมชาย	087 247739	
44.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา		
45.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
46.					
47.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา	084-9903953	
48.	นายสมชาย นาคะบุญ	อ.สมชาย	สมชาย	0252955260	
49.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา		
50.	นายสมชาย นาคะบุญ	อ.สมชาย	สมชาย		
51.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา	0867316619	
52.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา		
53.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา	09124910865	
54.	นายวิชา ใจหาญ	อ.วิชา	วิชา		

55. นายวิชา ใจหาญ
56. น.ส. นิตยา นาคะบุญ
57. น.ส. นิตยา นาคะบุญ

อ.วิชา
อ.สมชาย
อ.วิชา

084-9903953
092 845029
088-400810

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนใหม่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	สมศักดิ์ ณะนารถ				
2.	ศิริพงศ์ วงศ์สว่าง	อ.ศิริพงศ์ วงศ์สว่าง	ศิริพงศ์	081-2611306	
3.	วิไล ไชยวรรณ	อ.วิไล ไชยวรรณ	วิไล	0819179483	
4.	อำนาจ คัมภีร์	อ.อำนาจ คัมภีร์	อำนาจ	0909245824	
5.	ระเียบ สุทธาวง	อ.ระเียบ สุทธาวง	ระเียบ	081-0166909	
6.	ปรางค์ แก้วคำฟ้า	อ.ปรางค์ แก้วคำฟ้า	ปรางค์	08-2461-4182	
7.	ชนน้อย นิลศิริ				
8.	กมล บัวเคส				
9.	พยอม บัวเคส				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนในร่ม อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	สุดใจ ช่อเลี้ยง			098-400294	
11.	สุทินพร ช่างไม้			080-5659181	
12.	พินิจภา ภูมิภา				
13.	พิศุตมาศ ภูมิภา				
14.	วิไล นาคอุดม				
15.	บุญศรี ชวณเมือง				
16.	วรรณ พุ่มเจริญ				
17.	เดชา ยางดี				
18.	อำนาจ คีตปมกล				ขอใช้ข้อมูลในข้อนี้

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนในร่ม อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	อริยญา นอมรอด			090-0000908	
20.	ประคอง เขียวสวัสดิ์				
21.	เพ็ญศรี คุ้มคง				
22.	ศรณภาณี พร้อมมูล				
23.	พิศุล นอมรอด				
24.	วิรัตน์ คุ้มคง				
25.	ลำทอง ทองปาน				
26.	วิเศษ ยวนรินทร์			091-373-5899	
27.	ราชย์ เจ้าประเสริฐ			0916832943	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนในร่ม อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	วิภากร โชติดี				
29.	สำรวย คุ้มคง				
30.	ศักดิ์ชัย บุตรสุวรรณ				
31.	สมใจ สิงห์ศรี			081-3404994	
32.	สมทรง สิงห์เมือง			089-1307894	
33.	วราณา สิงห์เมือง			089-1307894	
34.	ชลอ สิงห์เมือง			081-8622309	
35.	ฉวย ทองปาน				
36.	วิภากร โชติดี				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนในร่ม อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	ประสิทธิ์ ชื่นชัย			089-0904981	
38.	ประจักษ์ คุ้มคง			086-8333890	
39.	นงลักษณ์ คุ้มคง			094-666931	
40.	นงนุช คุ้มคง			085 1010800	
41.	อริยญา นอมรอด			084-336112	
42.	ศรณภาณี พร้อมมูล			080-090185	
43.	ลำทอง ทองปาน			085-3891541	
44.	ประคอง เขียวสวัสดิ์			086-8499089	
45.	วิเศษ ยวนรินทร์			084 8726755	

ชมชนมนโนรม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

รายงานผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อรายงานงานกาวิโรหะที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	อัมพร คงรัตน์				
2.	เลนาห์ สุทอง	95617520	เลนาห์ สุทอง	0896012529	
3.	ชาญ คงคงรัตน์	033217120 0801241565000	ช. ชาญ	012 4673781	
4.	สุราร ถนอมชวลิต	0800005 00000 (1.1.11)	สุราร ถนอมชวลิต	051-5765345	
5.	นิภา ศาสนา	1527 6054 ทรงคณิ	นิภา	0815889418	
6.	เสาวณี บุญชู				
7.	พัชรียา อู่จุจ				
8.	สมิคร แฉ่มแสง		สมิคร แฉ่มแสง	082 467378	
9.	เอนิด ดิษตะปุระ				

ชุมชนตลาดอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	สว.โพธิ์ วัฒนวงศ์		สว.โพธิ์	0870271280	
20.	สว.ดิษฐ์ วัฒนวงศ์		สว.	091-5099777	
21.	สว.ดิษฐ์ วัฒนวงศ์		สว. (สว.ดิษฐ์)		
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมทั้งปวงความคิดเห็นของประชาชนและมีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
 ต่อว่ารายงานงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
 ณ ห้องประชุมเมืองฟ้า สำนักงานเทศบาลนครหนองบัว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมถลึง อำเภอสวีราช จังหวัดชลบุรี

[illegible]

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	บุญเลียม สนิทชา	-	X	-	
20.	สมบุญ วงษ์สว่าง	-	X	-	
21.	ชนิษฐา สรรพบุษ	-	X	055-493877	
22.	อำนาจ มาตายนนท์	-	X	-	
X 23.	อุบล มาตายนนท์	-	X	-	
24.	คิม วงษ์สว่าง	-	X	-	
X 25.	อารมย์ อิ่มฉนวน	-	X	084 881 9541	
X 26.	สุนันท์ มากบุญ	-	X	089-0689126	
27.	สมศรี มากบุญ	-	X	088 079 4015	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	วิมล วงษ์สว่าง	-	X	-	
38.	อภินันท์ อิ่มฉนวน	-	X	081 339 1888	
39.	วิมลพิษ จันทิมา	-	X	085-650302	
40.	พ.อ. ชัยวงษ์	-	X	-	
X 41.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	-	
42.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087 770 5224	
X 43.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087-610 6139	
44.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087 240 6544	
45.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	084-6516201	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	สายชล มากบุญ	-	X	-	
29.	สุวิมล อิ่มฉนวน	-	X	084 881 9541	
30.	วิจิต กฤษณะอุบล	-	X	-	
31.	กัญญา ชลวิศุทธิ์	-	X	088 400 5005	
32.	จิตราภรณ์ จันทิมา	-	X	088-650302	
33.	ราตรี เมธาสวัสดิ์	-	X	-	
34.	คิม สิริ	-	X	087-0574949	
35.	รัตนา พงษ์พันธ์	-	X	-	
36.	บุญเลิศ อิ่มฉนวน	-	X	-	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
46.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	081 339 1888	
47.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	088 396 6400	
48.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	085-650302	
49.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087-610 6139	
50.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087-240 6544	
51.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	084-6516201	
52.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087-610 6139	
53.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	087-240 6544	
54.	วิมลพิษ อิ่มฉนวน	-	X	084-6516201	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.

ข้าพเจสดำรง
ชุมชนกลางตัวอุบล-อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
55 10.	นายสมชาย งามวิจิตร	-	สมชาย	0316233000	
56 11.	นางสาว น. น.	-	นางสาว	090-100-0000	
57 12.					
58 13.					
59 14.					
60 15.					
61 16.					
62 17.					
63 18.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านหนองยายหิน อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	นางสาว น. น.	นางสาว	นางสาว	0863710228	
11.	นาย น. น.	นาย	นาย	0950879988	
12.	นาย น. น.	นาย	นาย	0971506995	
13.	นาย น. น.	นาย	นาย	0812576212	
14.	นาย น. น.	-	นาย	085-063968	
15.	นาย น. น.	นาย	นาย	0840555061	
16.	นาย น. น.	-	นาย	08-009213	
17.	นาย น. น.	-	นาย	089-113117	
18.	นาย น. น.	-	นาย	034-490554	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านหนองยายหิน อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	นาย น. น.	นาย	นาย	0361294117	
2.	นาย น. น.	นาย	นาย	0976040116	
3.	นาย น. น.	นาย	นาย	036-968777	
4.	นาย น. น.	นาย	นาย	081 980 9633	
5.	นาย น. น.	นาย	นาย	044 5070251	
6.	นาย น. น.	นาย	นาย	084-12 03649	
7.	นาย น. น.	นาย	นาย	086 1418227	
8.	นาย น. น.	นาย	นาย	089-9354462	
9.	นาย น. น.	นาย	นาย	087-7427262	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านหนองยายหิน อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	นาย น. น.	-	นาย	092-604112	
20.	นาย น. น.	นาย	นาย	087-9021782	
21.	นาย น. น.	นาย	นาย	080-947756	
22.	นาย น. น.	-	นาย	084 431149	
23.	นาย น. น.	นาย	นาย	085 3399131	
24.	นาย น. น.	นาย	นาย	086-841223	
25.	นาย น. น.	นาย	นาย	084-6060086	
26.					
27.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	สุวรรณ จันทร์โกรทอง				
2.	วงศ์อิม จันทร์โกรทอง				
3.	สมส่วน พุทธอรรถ				
4.	สมบุญ เมืองสะอาด				
5.	เพ็ญศรี หวี				
6.	กฤษณ์ บุญสังข์				
7.	สุทิน เมืองสะอาด				
8.	สมศรี เหมะวงค์				
9.	เกียรติทอง เวียงชัย				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
10.	ประไพวรรณ มะลาคี				
11.	วิไล สนิทจำ				
12.	พิลล นันทจำ				
13.	ทวย เดือนสดี				
14.	บุญเกิด ภูมิภักดิ์				
15.	ศิริลักษณ์ เมืองสะอาด				
16.	เข้มทอง คำแพง				
17.	พิริมาพร เมืองสะอาด				
18.	ณัฐธาดา นามวงศ์				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
19.	วิจิราภรณ์ พุทธศรี				
20.	สมปอง สรรพศรี				
21.	ชลอ สนิทจำ				
22.	วัจน์ พุทธศรี				
23.	เพ็ญสำรวย บรรเทา				
24.	อัญชัญ สังข์ทอง				
25.	สำเมียง สันเงิน				
26.	บุษิตา สันเสนา				
27.	สาตี วิเศษจำ				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
28.	เสวี เทศะบุตร				
29.	วิจิราภรณ์ สรรพศรี				
30.	ศิริณภา กล่อมบรรจง				
31.	ละออ ใจศิริ				
32.	วิศิษฐ์ พุทธศรี				
33.	สุเมธ ภูมิภักดิ์				
34.	คำเมธ ภูมิภักดิ์				
35.	วิศิษฐ์ เมืองสะอาด				
36.	ณัฐธาดา นามวงศ์				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
37.	พริ้ม ภูมิดา				
38.	นส. สุพิน หวังโพธิ์			06-1041441	
39.	นส. ชนาพร นาคะ			011-441-0428	
40.	น.ส. นิตยา นาคะ			089-834033	
41.	นส. นิตยา นาคะ			081-8634509	
42.	อ.วราภรณ์ นาคะ			085-6729520	
43.	นส. นิตยา นาคะ				
44.	นส. นิตยา นาคะ			0856719034	
45.	นส. นิตยา นาคะ			082 2038915	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านเจ้าน้ำจืด อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1.	โทบุญ ภูมิดา				
2.	บุญสม ภูมิดา			089 4038722	
3.	ประมวล ชื้อชัย				
4.	โสมศรี ภูมิดา			0808671011	
5.	บุญเลื่อง นาควน				
6.	บุญปลูก ขวนหลิ				
7.	แปง ขวนหลิ				
8.	ปานทิพย์ ขวนหลิ			081-814639	
9.	นัย ชื้อชัย				

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี
วันพุธที่ 6 มีนาคม 2556 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ชุมชนบ้านทุ่ง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในชุมชน	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
46.	นส. นิตยา นาคะ			086-1171047	
47.	นส. นิตยา นาคะ				
48.	นส. นิตยา นาคะ			084-8634509	
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมเมืองท่า สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอกีวราชา จังหวัดชลบุรี