



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 5-10

ตัวอย่างบันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

[illegible]

[illegible]

ความรู้ที่สุุด

ที่ สทท ๕๕๐๒/ ๕๕๑๐



สำนักงานคณะกรรมการการกักกับการพลังงาน
๑๑๑๑ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๑ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๒๒ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องเรียนการทอส่งกิจกรรมชาติแบบกลั่นที่ ๕ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทำน้มีสารเคมีเป็นเอนผลสู่สภาวะสาธาณะ

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๐๙/๕๖/๑๕๓๓ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการการกักกับการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งว่าได้รับเรื่องเรียนจากกรมควบคุมมลพิษ เกี่ยวกับการวางทอส่งกิจกรรมชาติแบบกลั่นที่ ๕ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ซึ่งอยู่บริเวณใกล้เคียงกับโรงพยาบาลเจ้าลูกยา นพที่ ๑๑ ด้านลำโพง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ก่อให้เกิดสารเคมีเป็นเอนผลสู่สภาวะสาธาณะ ว่าสามารถใช้ใบสารเคมีเข้าในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ และสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย น้

สำนักงาน กกพ. ในฐานะหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการกักกับการประกอบกิจการพลังงาน น้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาต ตลอดจนมาตรฐานทางวิศวกรรมและความปลอดภัยตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อได้ ปตท. จัดทำคำชี้แจงและจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องเรียนดังกล่าว เช่น ข้อมูลแผนและผลการดำเนินการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ที่มีการเรียน ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการจากสิ่งแวดล้อม ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมมลพิษตามมาตรฐานความปลอดภัย และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้มีเป็นต้น โดยจัดส่งมายังสำนักงาน กกพ. ภายในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เพื่อประกอบการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอได้ ปตท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปมาอย่างงานการประเ็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการกักกับการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตวามสะอาดกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๑๕๔๕ ต่อ ๕๑๐๔ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๑๕๖๖



ที่ พส ๑๐๐๙/๕๖ พ ๕ ๕ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๑๑ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๑ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือตรวจสอบเรื่องเรียนการทอส่งกิจกรรมชาติแบบกลั่นที่ ๕ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทำน้มีสารเคมีเป็นเอนผลสู่สภาวะสาธาณะ

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการกักกับการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ พส ๑๐๐๙/๖๓๕๕ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับเรื่องเรียนจากกรมควบคุมมลพิษ จากกรวางทอส่งกิจกรรมชาติแบบกลั่นที่ ๕ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่อยู่พื้นที่วังพระยง จังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี จังหวัดปทุมธานี กรุงเทพมหานคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดนนทบุรี โดยกรวางทอส่งกิจกรรมชาติแบบกลั่นที่ ๕ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นพที่ ๑๑ ด้านลำโพง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ซึ่งก่อให้เกิดสารเคมีเป็นเอนผลสู่สภาวะสาธาณะเป็นต้นว่าใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ และสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้ว ขอความร่วมมือสำนักงานคณะกรรมการการกักกับการพลังงานดำเนินการด้านเอนผลที่ในส่วนที่เกี่ยวกับเรื่องเรียนการควบคุม กักกับการพลังงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการจากสิ่งแวดล้อมและมาตรการการควบคุมตรวจสอบผลการทอส่งกิจกรรมชาติแบบกลั่นที่ ๕ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และโปรดแจ้งผลการดำเนินการด้านเอนผลที่ในส่วนที่เกี่ยวกับเรื่องเรียนการควบคุม และสำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย จักขอขอบคุณ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมควบคุมมลพิษเพื่อทราบด้วยแล้ว

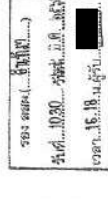
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกรจากสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๑ (ผู้แทน)
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ swabong@edp.go.th



ลิงส่งมาทูล
 สำนักกรมการปกครอง
 ทวีตกรมการปกครอง
 เลขที่ ๕๗๘
 วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๖

พส ๐๓๐๗/๖๒๓๕ วันที่ ๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๖

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ความร่วมมือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบงก เสนอที่ ๕ ของบริษัท บตท. จำกัด (มหาชน) ทำให้สามารถปรับเปลี่ยนโครงสร้างสะพาน

เมื่อสังเกตความเปลี่ยนแปลงและแผนนโยบายภายในกับภายนอกของหน่วยงาน

ด้วยความสะดวกและรวดเร็วขึ้นเรื่อยๆ เนื่องมาจากประสิทธิภาพ การแข่งขันชิงชัยของโครงการ
โครงการธรรมชาติแบบ เน้นที่ ๔ องค์วิชา ได้แก่ จิต (มหาชน) สิ่งนี้คือสิ่งที่โรงเรียนขยายผลสู่ลูก
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลวังใหม่ อำเภอสุกใส จังหวัดบึงกาฬ ก่อนให้โครงการนี้เป็นของมูลนิธิฯ เพราะ
ไม่ผ่านเกณฑ์กับมูลนิธิในการพิจารณาเพียงตัวได้ ถ้าโครงการต้องนำไปประชาสัมพันธ์ก็ต้องไปติดต่อ

[illegible][illegible]

CH_3COOH

"No Gift Policy via. Taisaunsaen" ๒

Keywords: *depression; mood disorder; anxiety disorders*



80001359/0114/2566

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

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttlc.com

DATE 8/04 TIME 16:22

2 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ซึ่งแจ้งข้อมูลเรื่องร้องเรียนกรณีโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำที่ ๑ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทำให้มีสารเคมีปนเปื้อนลงสู่ลำรางสาธารณะ

บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด

ตั้งแต่ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานคำชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานโครงการพอเพียงที่ 5

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ขอให้งาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) จัดทำข้อเสนอแนะและข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องอื่นที่กรรมการว่าให้ของสหกรณ์เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานที่ให้อำนาจและส่งเสริมการดำเนินงานได้ และสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณในสาขารวมถึงบ้านเรือนประชาชนที่ยังมีชีวิตได้ และสร้างผลกระทบทางสังคมและสุขภาพ รวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นกับประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงกับสถานประกอบการ 13 ตำบลในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปกติ, นอกจากรายงานเรื่องอื้อฉาวเรื่องผิดกฎหมาย (สิ่งที่ผมสงสัย) โดยทางดำเนินโครงการของ ปตท. มีกระบวนการเรื่องร้องเรียน และให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและช่องทางทางกรรณิการเรื่องเรียน กับชุมชนและหัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่มาตลอด และจากการตรวจสอบในระบบเรื่องร้องเรียนไม่พบมีการร้องเรียนเรื่องผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ ที่ผ่านมาก โครงการฯ ได้มีจิตตานุภาพกรรณิการซึ่งกันและกันได้ผลกระทบเชิงลบด้วย และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างกว้างขวาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ช่วยการโครงการระบบท้องถิ่นศึกษาธรรมชาตินอกพื้นที่ ๕

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบ เส้นที่ 5
โทรศัพท์ : 089-816-5071

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องเรียนจบการศึกษานิเทศการก่อสร้างฯ เส้นที่ 5

1. แผนการก่อสร้างและผลการดำเนินงานในพื้นที่อำเภออุ้มผาง
2. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
 - 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งครอบคลุม (ระบกก่อสร้าง)
 - 2.2 ข้อมูลคุณสมบัติและการจัดการรั่วไหลของแบบท่อไนท์
3. การตรวจสอบการปฏิบัติตามในพื้นที่อำเภออุ้มผาง
 - 3.1 ตรวจสอบพื้นที่การก่อสร้างด้วยวิธีเจาะลึกลง ที่พาดผ่านลำรางสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่อำเภออุ้มผาง บริเวณ HDD#15 (ลดส่วนคลองหกวาสายล่าง)
 - 3.2 ตรวจสอบพื้นที่การก่อสร้างด้วยวิธีเจาะลึกลง ที่พาดผ่านลำรางสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่อำเภออุ้มผาง บริเวณ HDD#18B (ใกล้คลองคลองแดง)

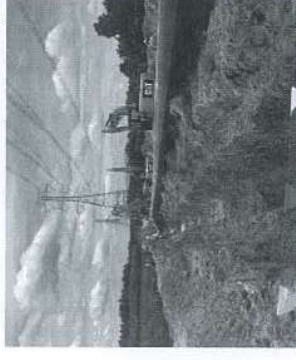
1. แผนการก่อสร้างและผลการดำเนินงานในพื้นที่อำเภออุ้มผาง

การก่อสร้างโครงการฯ มีวิธีการดำเนินงาน 3 วิธี ดังนี้

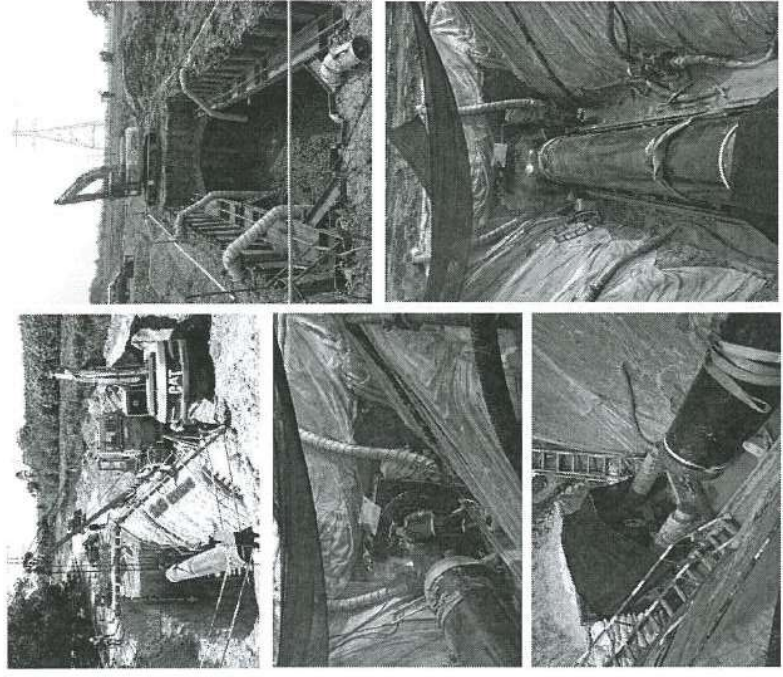
1. การขุดเปิด (Open Cut)
2. การตีลอด (Boring)
3. การเจาะลอด (Horizontal Direction Drill / HDD)

วิธีที่ 1 การขุดเปิด (Open Cut)

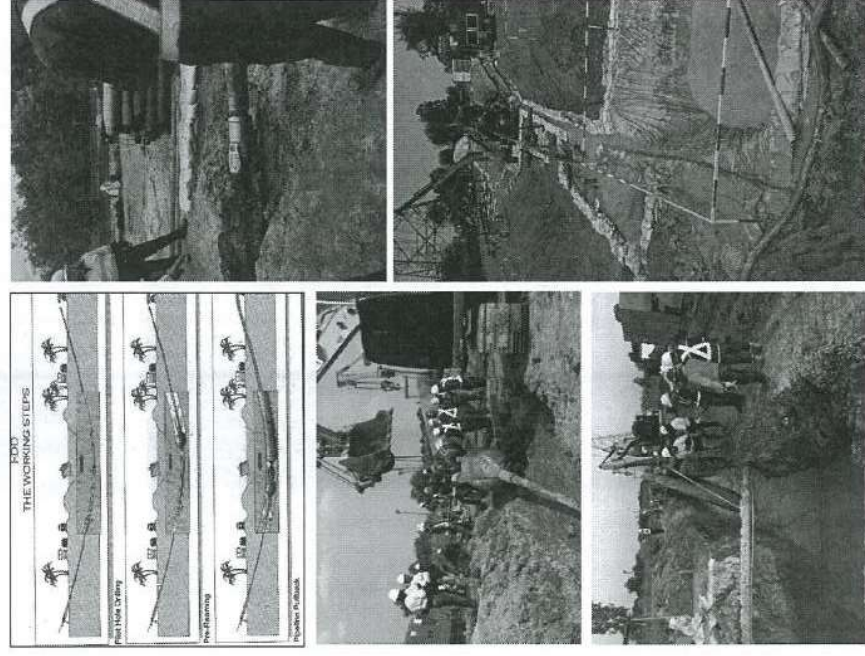
เป็นวิธีการก่อสร้างตามมาตรฐาน ซึ่งจะใช้ขุดดินให้เป็นร่องลึก โดยมีระดับความลึกจากเล็งถึงชั้นดินไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร หลังจากนั้นจะวางท่อลงสู่ร่องขุดพร้อมเครื่องกลบ และติดตั้งวัสดุเตือนและป้องกัน เช่น แถบเตือน (Warning Tape), แผ่นคอนกรีตป้องกันท่อ (Concrete Slab) เป็นต้น



รูปที่ 2 การดันลวด (Boring)
เป็นทางเลือกในการวางท่อผ่านถนน ทางรถไฟ หรือพางน้ำ โดยการใช้กรรมเชื่อมท่อเข้ากับหัวเจาะ แล้วทำการดันลวดจนท่อถึงปลายทาง



รูปที่ 3 การเจาะลวด (Horizontal Direction Drill / HDD)
Horizontal Directional Drilling (HDD) เป็นวิธีการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ผ่านแม่น้ำ หรืออุปสรรคที่มีความยาวอยู่ในช่วง 500 -2,000 เมตร โดยใช้เทคนิค HDD เจาะน้ำ และพรวนให้เป็นรูกว้าง จากนั้นจึงนำท่อส่งก๊าซฯ ที่เตรียมไว้ส่งลวดเข้าไปในร่องเจาะ เป็นวิธีการดำเนินงานแบบเจาะลวดที่ใช้โคลนแทนท่อในดิน การดำเนินการก่อสร้างร่วมด้วย



แผนการก่อสร้างในพื้นที่ อำเภออุบลราชธานี

แผนการก่อสร้างในพื้นที่ อำเภออุบลราชธานี	ปี 2565												ปี 2566											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
โครงการก่อสร้าง (Open Cut)																								
โครงการก่อสร้าง (Trench)																								
โครงการก่อสร้าง (Trench) 3 จุด																								
โครงการก่อสร้าง (Trench) 9 จุด																								

หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ เป็นเครื่องหมายแสดงการดำเนินการก่อสร้างของรัฐบาล

ปัจจุบันงานแล้วเสร็จ คงเหลืองานจุดเปิดเพื่อเชื่อมต่อ (Tic-in) 3 จุด เป็นการทำงานในพื้นที่นอกพื้นที่
ระยะเวลาการทำงานตั้งแต่เดือน เมษายน-พฤษภาคม 2566

บริเวณก่อสร้าง	เมษายน				พฤษภาคม			
	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
KP. 209+728-209+765								
KP. 210+518-210+555								
KP. 212+333-212+400								

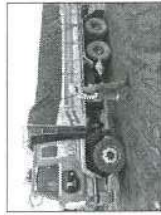
2. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 12 แผน ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
2. แผนปฏิบัติการด้านเสียงและสั่นสะเทือน
3. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
4. แผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาชนบท
5. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ
6. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
7. แผนปฏิบัติการด้านบรรยากาศและป้องกันภัยพิบัติ
8. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย
9. แผนปฏิบัติการด้านแหล่งศิลปกรรมและโบราณคดี
10. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
11. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินและทรัพย์สิน
12. แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อนามัย และความปลอดภัย

ตัวอย่างผลการปฏิบัติงานตามโครงการฯ สังกัดลุ่ม (ระยะก่อสร้าง)

ด้านคุณภาพอากาศ



การไม่ทำให้เกิดผลกระทบระหว่างการขนย้ายวัสดุ



การตรวจสอบสภาพเครื่องรถซึ่งรถยังไม่สภาพดีเยี่ยม



การฉีดพ่นน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและอง



การจัดทำพื้นที่ล้างล้อพร้อมทั้งล้างทำความสะอาดดินและเศษโคลนที่ติดกับล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่เก็บกองฟอส (Stock Yard) และพื้นที่ก่อสร้าง

ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน



ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงซึ่งมีความสูงตั้งแต่สองถึงสี่เมตรเพื่อลดเสียงที่รบกวนบริเวณชุมชนใกล้เคียง



ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ



ใช้ถุงมือป้องกันเสียงและสวมใส่หูฟังเพื่อลดเสียงที่รบกวนบริเวณชุมชนใกล้เคียง



ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ที่เครื่องขุดเจาะ (Vent Stack)

ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน



การปิดคลุมกองดินบริเวณพื้นที่เป็นดินเปรี้ยว



การติดตั้ง Sheet Pile และ Trench Box เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในบริเวณที่ขุดลอก



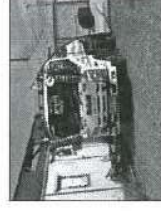
การทาสีถนน (Crown) บริเวณพื้นที่สีน้ำเงิน



การเตรียมพร้อมสุภาวไลตามฤดูกาล ในพื้นที่โครงการ



จัดเตรียมสภาพจราจรเพื่อป้องกันความล่าช้าของจราจร



การดูแลป้องกันอุบัติเหตุจากกองน้ำไม่สะอาด



จัดเตรียมอุปกรณ์กำจัดขยะมูลฝอย

ด้านการจัดการของเสีย



จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาทำงานเพื่อรับมือกับภัยพิบัติและส่งเสริมความยั่งยืน

ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



อบรมด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
แก่พนักงานใหม่ ทดสอบก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง

อบรมส่งเสริมด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย
และความปลอดภัย (Tool Box Talk) ก่อนเข้างานทุกวัน



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน

13

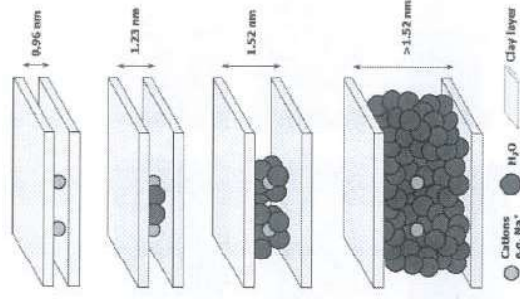
2.2 ข้อมูลคุณสมบัติและการจัดการน้ำเกิดคาร์บอนไฮโดรเจน

บมทอไนต์ (Bentonite) เป็นแร่ดินเหนียวจากธรรมชาติ ประกอบด้วยส่วนผสมของซิลิกาไดออกไซด์ (Montmorillonite) เป็นหลัก โดยมีส่วนนี้ดังนี้

- ค่า pH อยู่ในช่วง 9 - 10.5 ที่สาร s กรอบ ในน้ำ 100 กรัม
 - มีสีขาวเทา ขึ้นเมื่อเจอแสง
 - พองตัว ได้ดี เมื่อผสมน้ำ
 - ไม่หอบหวน ไม่ติดไฟ ไม่ก่อควัน
 - ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ประสิทธิภาพการพองตัวสูง สามารถใช้แทนสาร s กรอบ ในน้ำ 100 กรัม



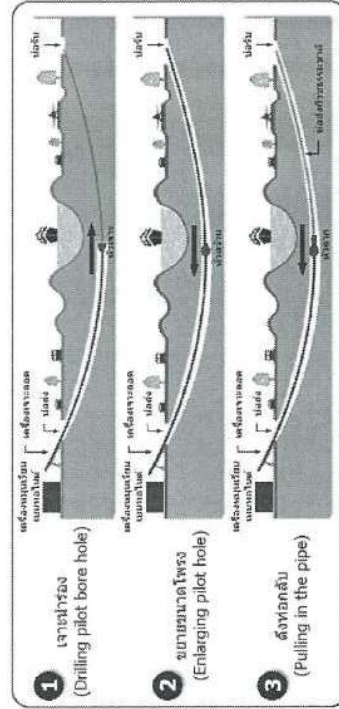
doi:10.1002/chem.200500552



ผู้จัดทำ : สถาบันพระปกเกล้า มูลนิธิพัฒนาทรัพยากรบุคคลระหว่างประเทศ, 2559

ขั้นตอนการเจาะลุด (HDD)

การวางทิศทางขุดรวมขนาดตัวขุดจะสอดคล้อง (Horizontal Direct Drill / HDD) ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้



การจัดการครัวเรือน

- **ผิวทางจราจร**



- พื้นที่เกษตรกรรม

๐ แหล่งน้ำ

การกำจัดโคลัมบาไนต์

การกำจัดโคลนแบบปลอดโรคโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากพืชปลอดโรค
ที่เลี้ยงจากการใช้เมล็ดจะแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว / ทั่วประเทศ / ที่บริเวณพื้นที่แบบปลอดโรค
ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ของโครงการ

เกษฯคัดเลือกพื้นที่ทั้งโคลนเลนหนองไผ่

โครงการนี้เกิดจากการคัดเลือกพื้นที่ทั้งโคลนแบบทอไบด์ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบแต่สิ่งแวดล้อม ดังนั้น



ผลกระทบนต่อพืช

จากผลการศึกษาในปีที่ผ่านมาพบว่า 73% เห็นว่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
ที่ต่ำกว่าร้อยละ 9 (9%FSP) ของสินทรัพย์เป็นแบบทราบดีใน มีค่าสูงสุด
11.56% (<15%) จัดอยู่ในระดับไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมี

มีระบบการดูแลดังนี้

จากผลการวิจัยในพื้นที่โครงการวิจัย อ่างห้วยป่าหวาย (EC₉) ของดินปนเปื้อนแบบหยาบ โดยมีความรู้พื้นฐานจากต้นปกติที่พบเล็กน้อย โดยจัดอยู่ในระดับต้นกับน้อย ($2 < EC_e \leq 4 \text{ mg/cm}$) ปะปนด้วยกับ

[illegible]

ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค

จากผลการทดสอบพบว่าค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพของน้ำ
ประปาที่ส่งมอบให้ผู้ใช้บริการ 33 แห่ง พบว่า
อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของ
World Health Organization (WHO)

- ✓ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.0-7.7
(ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0)
- ✓ ค่าความเค็ม (EC) มีค่า 28-53 $\mu\text{S}/\text{cm}$
($<250 \mu\text{S}/\text{cm}$)
- ✓ ค่าความเข้มข้นของโซเดียม (Soluble sodium)
มีค่า 2.76-8.50 mg/L ($<200 \text{ mg}/\text{L}$)

0552 (continued from page 1)

มาตรการป้องกันและแก้ไข

โครงการมีภารกิจกำหนดและ^{๑๓}ปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม

จากการก่อสร้างห้องด้วยเงินบริจาค

Watercourse
> 3m
> 3m

ทางชลประทานที่ยาวน้อยกว่า 3 เมตร
กรณีทางยาวมากกว่า 2 เมตร

River
> 6m
> 6m

ทางชลประทานที่ยาวน้อยกว่า 6 เมตร
กรณีมีความสูงมากกว่า 3 เมตร

การขุดลอกน้ำในคลอง

ผสมแบบเทคโนโลยีใช้
ในการขุดลอกให้สอดคล้อง
กับสภาพการใช้งาน

การขุดลอกน้ำในคลอง

จัดเป็นอาคาร
เพื่อรับกักน้ำเพื่อ
พร้อมบริการน้ำเพื่อ
รับน้ำจากใต้ดิน

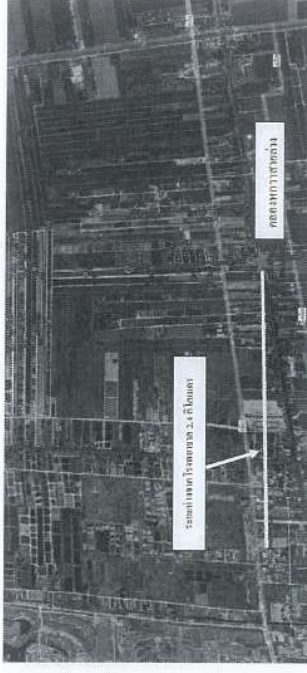
การขุดลอกน้ำในคลอง

จัดวางอาคาร/ทำคันดิน
กันชนพื้นที่ป้องกัน-บดบัง
เพื่อป้องกันการไหลของ
ดินแบบเทคโนโลยี

การขุดลอกน้ำในคลอง

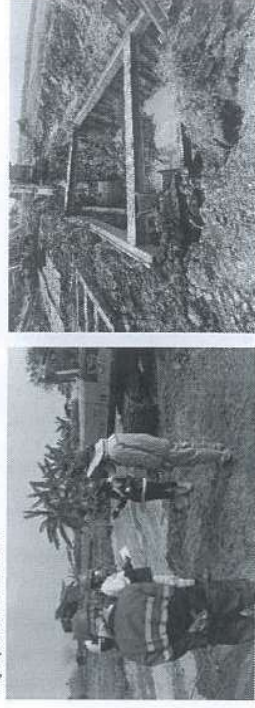
[illegible]

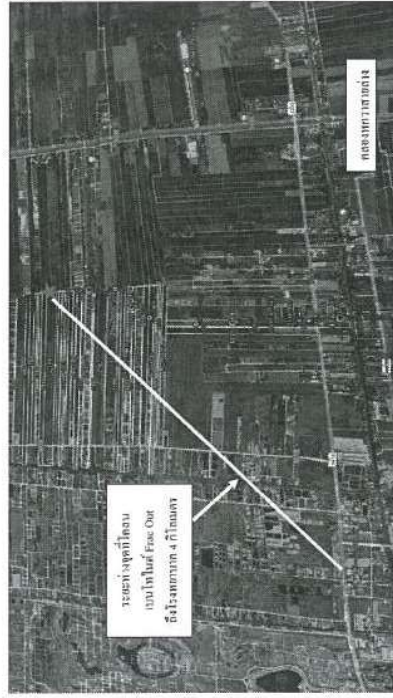
3.1 ตรวจสอบพื้นที่การก่อสร้างด้วยวิธีเจาะจุดบนพื้นที่อย่างน้อยสี่แห่งผ่านชั้นถ้ำวางสารและประโยชน์ใช้งาน 1 จุด หรือ HDH15 (สองด้านของเหลวหลาย) จากการตรวจสอบไม่มีการใช้สารเคมีอันตรายและไม่มีพบการรั่วไหล (Fracture) ของน้ำบาดาล โดยวิธีเจาะจุดต่อสร้าง ถึง ๖๖ หลุม การประมาณ ๒.๔ กิโลเมตร



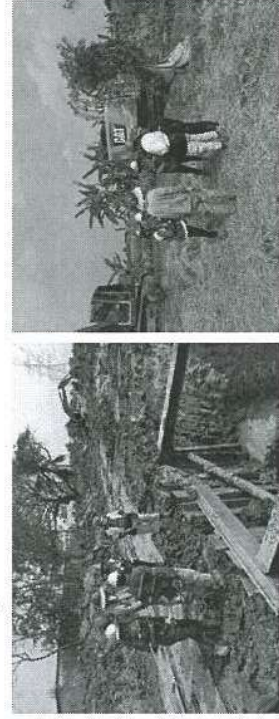
3.2. ครรชธสมันที่ขึ้นที่การกลัดกลิ้งล่างวิหีจะลดลงในพื้นที่ยื่นออกสู่การพบการ Fac out ของมหาสมุทรในจำนวน 1 จุด บริเวณ HDD#158 จากการตรวจสอบพบว่ามีการ Fac out ของมหาสมุทรในชั้นหินโคลน(ชุดที่)เชื่อมต่อกับ โดมมีการ Fac out ในชั้นหินทรายและ (โคลน) และ หางของ รพ. ลึกอยู่ประมาณ 4 กิโลเมตร) ซึ่งเป็นการรั่วไหลชั่วคราว และมีการพัดขึ้นบริเวณตามแนวทาง ในของการประมิ้นผลการพบตัวมวลล้นยื่นออกและจะพบที่กระเซพชนใกล้สิ่ง (รและยึดตามภาพ)

กิจกรรมงานชุดเพื่อต่อเชื้อและเชื่อมท่อที่ KP-213+500 ขณะปฏิบัติงานโดนบนท่อในค้ จากท่อเริ่มรั่วไหล
ลงสู่หอบบ่อในปริมาณมาก

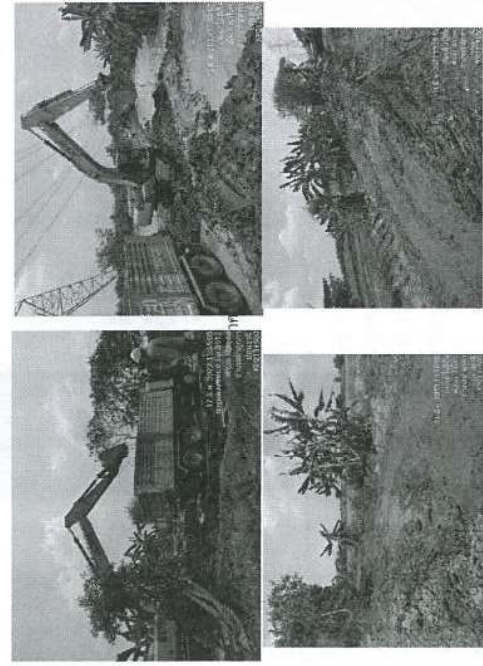




ทีมสหประชาชาติและหน่วยงานท้องถิ่น





นำรถไถยนต์ ออกมาเคลียร์ดินและขุดลอก



หลังจากการปรับสภาพพื้นที่ (Reinstatement)



		INCIDENT/ACCIDENT INVESTIGATION REPORT Environment Incident Investigation Report			
Project: Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2		Company: KSS		FM-SHE-01 Rev.00	
1. General Information					
Date of Incident 16 Mar 2023	Time of Incident 15:00 pm.	Date of Report 18 Mar 2023	Time of Report 17:00 pm.	Incident No. RPT-X-1804.01-010-686	
Location of Incident KP213+500		Company/Activity CPP / Letto / Pipe connection welding work			
Type of Incident <input type="checkbox"/> Fatality <input type="checkbox"/> Lost Workday <input type="checkbox"/> Medical Treatment <input type="checkbox"/> Near Miss <input type="checkbox"/> Property Damage		<input type="checkbox"/> Motor Vehicle Incident <input type="checkbox"/> Fire Incident <input checked="" type="checkbox"/> Environmental Incident <input type="checkbox"/> Other... motor vehicle accident.....			
2. Details of Injury/Illness (No one got injury on this case) (If personnel injured involved in incident, complete this information also and attach personnel Accident/Serious Illness Report)					
Employer -	Subcontractor () -	<input type="checkbox"/> Fatality <input type="checkbox"/> Medical Treatment <input type="checkbox"/> First Aid	<input type="checkbox"/> Lost Time <input type="checkbox"/> Restricted Work		
Duration of Employment -	Years: Months:	Age	Nationality		
Name of injured, Personal ID/Passport No.					
Address					
3. Witness or Witness Statement					
Name [Redacted]	Company CPP/Letto	Occupation/Position Foreman			
[Redacted]	CPP	SHE Officer			
Witness statement attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No					

4. Property Damage List of Property/Materials Damage (see control number if available)		Nature of Damage -
Object/substance inflicting damage -		Damage cost (approximately) -
5. Incident Description (Describe, step-by-step the events that led up to the injury. Include names of any machines, parts, objects, tools, materials and other important details)		
On 16 March 2023 at about 15:00pm, Activity: Excavation for pipe connection & welding in open cut at location: KP 213+500. Mr. Suruuepeng (Foreman) informed Mr. Sompeng Pinitakham (Excavator operator) to remove the mud from 42" pipeline open cut pit to bentonite stocking area by dump truck. While performing work the Bentonite mud from pipe start leaking into the pit in large quantity then excavator operator removed the mud and dump into nearby local canal which is prohibited area. During investigation route cause found that - i- There is no temporary pit arrangement done before start cleaning & removing mud from pipe and pit ii- Poor supervision during the work. iii- Lack of knowledge shown by Operator & Supervisor.		
6. Why did the incident happen?		
Unsafe workplace conditions: (Check all that apply) <input type="checkbox"/> Inadequate guard <input type="checkbox"/> Unguarded hazard <input type="checkbox"/> Safety device is defective <input type="checkbox"/> Tool or equipment defective <input type="checkbox"/> Workstation layout is hazardous <input type="checkbox"/> Unsafe lighting <input type="checkbox"/> Unsafe ventilation <input type="checkbox"/> Lack of needed personal protective equipment <input type="checkbox"/> Lack of appropriate equipment / tools <input type="checkbox"/> Unsafe clothing <input type="checkbox"/> No training or insufficient training <input type="checkbox"/> Other: Temporary pit does not arrange before start work	Unsafe acts by people: (Check all that apply) <input type="checkbox"/> Operating without permission <input type="checkbox"/> Operating at unsafe speed <input type="checkbox"/> Servicing equipment whilst has power to it <input type="checkbox"/> Making a safety device inoperative <input type="checkbox"/> Using defective equipment <input type="checkbox"/> Using equipment in an unapproved way <input type="checkbox"/> Unsafe lifting <input type="checkbox"/> Taking an unsafe position or posture <input type="checkbox"/> Distraction, texting, horsplay <input type="checkbox"/> Failure to wear personal protective equipment <input type="checkbox"/> Failure to use the available equipment / tools <input checked="" type="checkbox"/> Other: Supervisor perform careless duty.	Why did the unsafe conditions exist? i- Lack of supervision ii- Temporary pit arrangement not done in case of mud leakage in large quantity.
Why did the unsafe acts occur? Lack of work experience by operator and supervisor.		
Were the unsafe acts or conditions reported prior to the incident? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		

Have there been similar incidents or near misses prior to this one?

☐ Yes
☒ No

7. How can future incidents be prevented?

What changes do you suggest to prevent this incident/near miss from happening again?

☐ Stop this activity
☐ Guard the hazard
☒ Train the employee(s)
☒ Train the supervisor(s)

☐ Redesign task steps
☐ Redesign work station
☐ Write a new policy/rule
☐ Enforce existing policy

☐ Routinely inspect for the hazard
☐ Personal Protective Equipment
☐ Other

What should be (or has been) done to carry out the suggestion(s) checked above?

☐ Yes
☒ No

Description continued on attached sheets:

☐ Yes
☒ No

8. Corrective/Preventive Action Tracking
(All blocks must be filled in and information verifiable)

Last action(s) that have or will be taken to prevent a recurrence	Assigned To Whom	Scheduled Completion Date	Actual Completion Date	Follow-up Date
1. Removed bentonite from local canal	CPP Safety and Supervisor	17-03-2023	18-03-2023	
2. Train the employee and supervisor for how to perform correct duty & follow procedure	CPP Safety and Supervisor	17-03-2023	17-03-2023	
3. Site safety and supervisor should check the work area condition and discuss for safe work before start work	CPP Safety and Supervisor	17-03-2023	17-03-2023	
4. Site safety and supervisor should standby full-time during work	CPP Safety and Supervisor	17-02-2023	17-03-2023	
5. Temporary pit shall be arranged before start pipe cleaning to prevent recurrence	CPP Safety and Supervisor	17-03-2023	18-03-2023	

9. Attachment List

10. Investigation Team and Prepared/completed report

Prepared by	Position	KSS-SHE Advisor
Department	SHE	

Names of investigation team members:

Mr. Therpitak

Mr. Sunsupungeng

Mrs. Wanwipha

11. Review and Comment

SHE Manager

☒ Agree
☐ Disagree

☐ Comments (see below detail)

Name: Mr. Sane Nasing

Signature:

Date: 18/03/2023

Construction Manager

☒ Agree
☐ Disagree

☐ Comments (see below detail)

Name: Mr. Nichamas

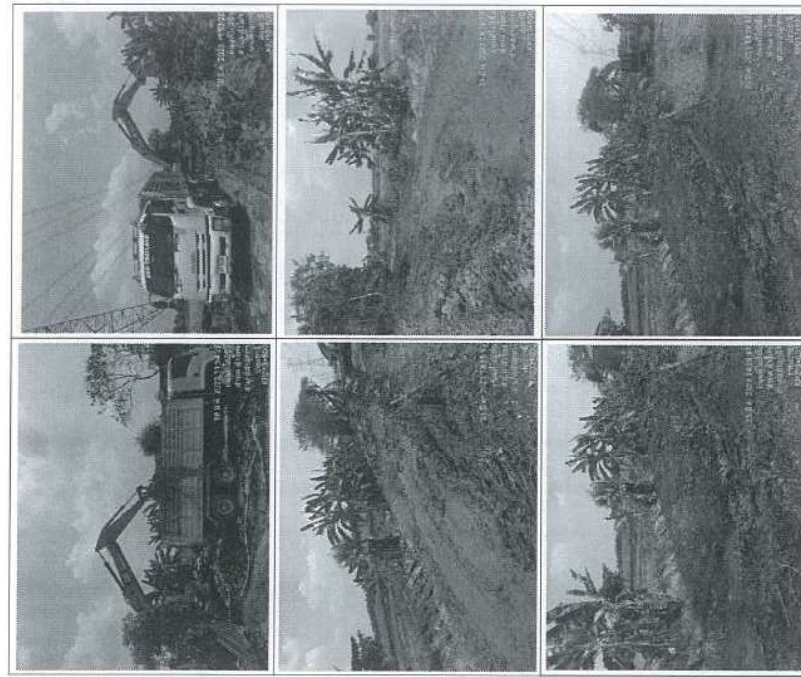
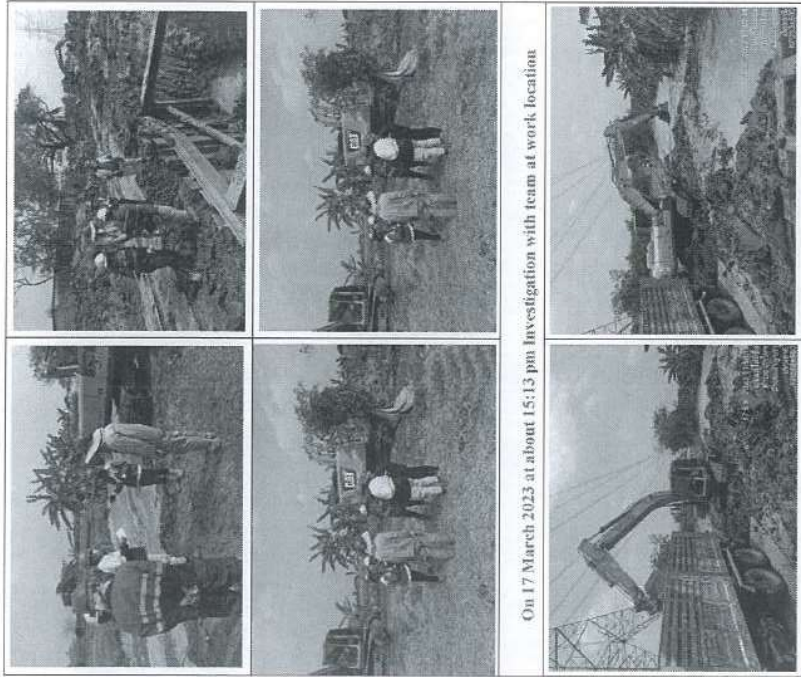
Signature:

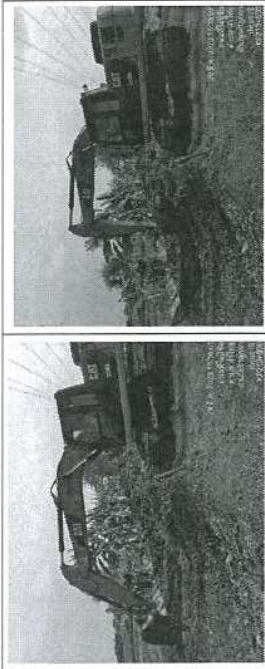
Date: 18/03/2023

Investigation Photo Report

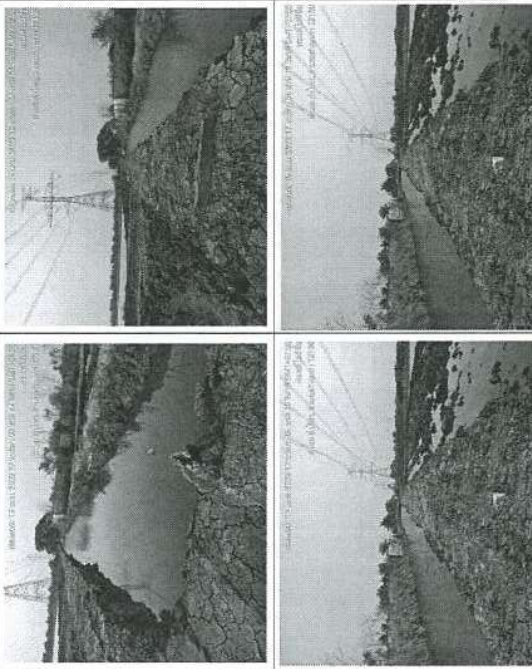
On 16 March 2023 at about 15:00 pm, Activity: Excavation for pipe connection & welding in open cut pit to bentonite stocking area by dump truck. While performing work, the Bentonite mud from pipe start leaking into the pit in large quantity then excavator operator removed the mud and dump into nearby local canal which is prohibited area.

24





On 17-29 March 2023 Removed bentonite from clearing the bentonite mud from canal and reinstatement



On 19 April 2023 After reinstatement



แบบฟอร์มการเก็บตัวอย่างน้ำ

แบบฟอร์มการเก็บตัวอย่างน้ำ

No.	Sample Location	Date	Time	pH	Temperature (°C)	Dissolved Oxygen (%)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Conductivity (µmho/cm)	Dissolved Oxygen (DO) (mg/L)	Remarks
1	1	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
2	2	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
3	3	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
4	4	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
5	5	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
6	6	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
7	7	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
8	8	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
9	9	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
10	10	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
11	11	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
12	12	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
13	13	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
14	14	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
15	15	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
16	16	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
17	17	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
18	18	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
19	19	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
20	20	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
21	21	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
22	22	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
23	23	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
24	24	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
25	25	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
26	26	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
27	27	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
28	28	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
29	29	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
30	30	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
31	31	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
32	32	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
33	33	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
34	34	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
35	35	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
36	36	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
37	37	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
38	38	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
39	39	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
40	40	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
41	41	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
42	42	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
43	43	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
44	44	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
45	45	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
46	46	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
47	47	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
48	48	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
49	49	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
50	50	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
51	51	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
52	52	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
53	53	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
54	54	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
55	55	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
56	56	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
57	57	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
58	58	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
59	59	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
60	60	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
61	61	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
62	62	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
63	63	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
64	64	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
65	65	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
66	66	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
67	67	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
68	68	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
69	69	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
70	70	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
71	71	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
72	72	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
73	73	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
74	74	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
75	75	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
76	76	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
77	77	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
78	78	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
79	79	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
80	80	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
81	81	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
82	82	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
83	83	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
84	84	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
85	85	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
86	86	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
87	87	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
88	88	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
89	89	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
90	90	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
91	91	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
92	92	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
93	93	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
94	94	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
95	95	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
96	96	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
97	97	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
98	98	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
99	99	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	
100	100	17/03/23	08:00	7.5	28.5	1.2	150	150	1.2	

After reinstatement went to the area to sampling water on 28 April 2023 the water test results did not exceed the standard.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 5-11

บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



RECORD OF TOILET

1-30 July 2023

Location		No. of Toilet	No. of workers	Note
Site Office	Rong kluea market pathumhani	4	47	
Stock Yard	Yard 235	3	40	
	BV5.9	2	20	
	BV5.10	2	21	
	BV5.11	2	18	
	BV5.12	2	20	
	BV5.13	2	20	
	BV5.14	2	25	
	BV5.15	2	28	
	BV5.17	-	-	
	BV5.18	-	-	
	BV5.19	1	7	
	BV5.20	-	-	
	RA6	2	29	
	KP 253+100	1	11	
	KP 259+300	1	13	
	KP 262+515	1	9	
	KP 266+450	1	7	
	KP 271+050	1	8	
	KP 274+100	1	6	
	KP 281+650	1	7	
	KP 289+250	1	14	
	KP 325+650	1	12	
	KP 326+000	1	9	
Boring	B.99	1	15	



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 3

DATE: 01/07/66 - 31/07/66

Location	Manpower	No. of Toilet	Note
Main Office	24	10	
Stock Yard	4	1	
Block Valve Station	44	8	





FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

RECORD OF TOILET

1-31 August 2023

Location		No. of Toilet	No. of workers	Note
Site Office	Rong klusa market pathumthani	4	47	
Stock Yard	Yard 295	3	40	
Block Valve	BV5.9	2	20	
	BV5.10	2	21	
	BV5.11	2	18	
	BV5.12	2	20	
	BV5.13	2	20	
	BV5.14	2	25	
	BV5.15	2	28	
	BV5.17	-	-	
	BV5.18	1	8	
	BV5.19	1	7	
Open- Cut	BV5.20	-	-	
	RA6	2	29	
	KP 253+100	1	11	
	KP 262+515	1	9	
	KP 274+100	1	6	
	KP 281+650	1	7	
	KP 289+250	1	14	
	KP 325+650	1	12	
	KP 326+000	1	9	
	KP 341+900	1	13	
Boring	B.73	1	7	
	B.99	1	9	
	B.147	1	7	



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 3



FORM MONTHLY RECORD OF TOILET

DATE : 01/08/66 - 31/08/66

Location	Manpower	No. of Toilet	Note
Main Office	20	10	
Stock Yard	2	1	
Block Valve Station	10	8	





FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE-2

RECORD OF TOILET

1-30 September 2023

Location	No. of Toilet	No. of workers	Note
Site Office	4	47	
Stock Yard	3	40	
	2	20	
	2	21	
	2	18	
	2	20	
	2	20	
	2	25	
	2	28	
	-	-	
	1	8	
	1	7	
	-	-	
	2	29	
	1	15	
	1	9	
	1	15	
	1	9	
	1	12	
	1	9	
	1	13	
	1	9	
	1	7	
	1	9	



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 3



FORM MONTHLY RECORD OF TOILET

DATE : 01/09/66 - 31/09/66

Location	Manpower	No. of Toilet	Note
Main Office	12	10	
Stock Yard	1	1	
Block Valve Station	10	8	



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM MONTHLY RECORD OF TOILET

DATE : 01/11/66 – 30/11/66

Location		Manpower	No. of Toilet	Note
Site Office	Khlong 11 Lamlukka Pathumthani	22	3	
Stock Yard	Yard 295	40	3	
Block Valve Station	BV5.10	10	8	
	BV5.11	20	2	
	BV5.12	14	2	
	BV5.13	11	1	
	BV5.14	12	2	
	BV5.15	10	1	
	BV5.17	9	1	
	BV5.18	17	2	
	BV5.19	20	2	
	BV5.20	21	2	
Open cut Boring	RA6	14	2	
	KP279+600	12	1	
	B.66	14	1	



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

RECORD OF TOILET

1-31 October 2023

Location	No. of Toilet	No. of workers	Note
Site Office	4	47	
Stock Yard	3	40	
	2	20	
	2	21	
	2	18	
	2	20	
	2	20	
	2	25	
	2	28	
	-	-	
	1	8	
	1	7	
	-	-	
	2	29	
	1	15	
	1	9	
	1	15	
	1	9	
	1	12	
	1	9	
	1	13	
	1	9	
	1	7	
	1	9	





FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM MONTHLY RECORD OF TOILET

DATE : 01/12/66 – 31/12/66

Location		Manpower	No. of Toilet	Note
Site Office	Khlong 11 Lamlukka Pathumthani	22	3	
Stock Yard	Yard 295	40	3	
	BV5.10	6	8	
	BV5.11	16	2	
	BV5.12	8	2	
	BV5.13	8	1	
	BV5.14	12	2	
Block Valve Station	BV5.15	10	1	
	BV5.17	8	1	
	BV5.18	8	2	
	BV5.19	20	2	
	BV5.20	18	2	
	RA6	10	2	
Open cut	KP279+600	10	1	
Boring	B.66	10	1	





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 5-12

ตัวอย่างใบเสร็จน้ำมันเชื้อเพลิง

จัดเตรียมโดย



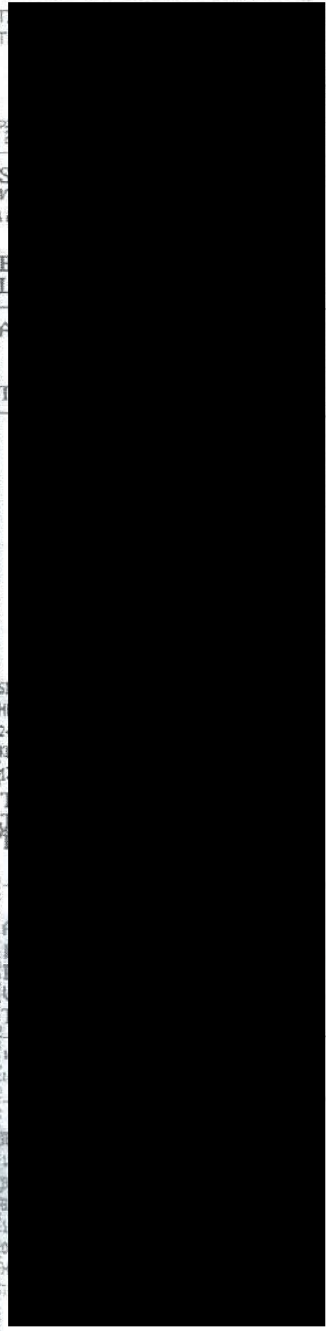
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011-5-22

ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011-5-22

ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011

Opttstation | KBank
PTTST.D SIRISOONBOON ALL
PATHUMTHANI
THANK YOU
DUPLICATE



ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011-5-22

ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011-5-22

ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011-5-22

ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011

Opttstation | KBank
PTTST.D SIRISOONBOON ALL
PATHUMTHANI
THANK YOU
DUPLICATE

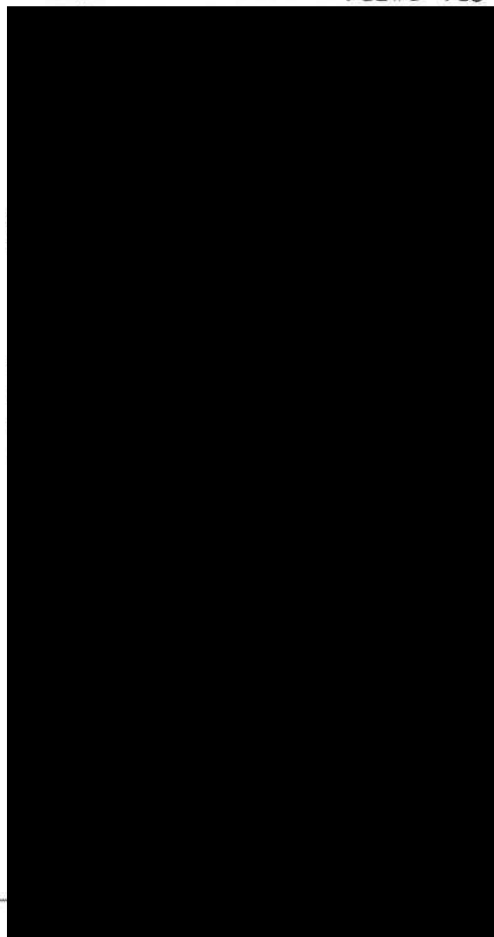


ใบเสร็จ EDC ของสาขาบริการไทยพาณิชย์ KBANK 9907011-5-22

บริษัท ออโต้วัน ปีโตรเลียม จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0215560004519
สาขา สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ 9999 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

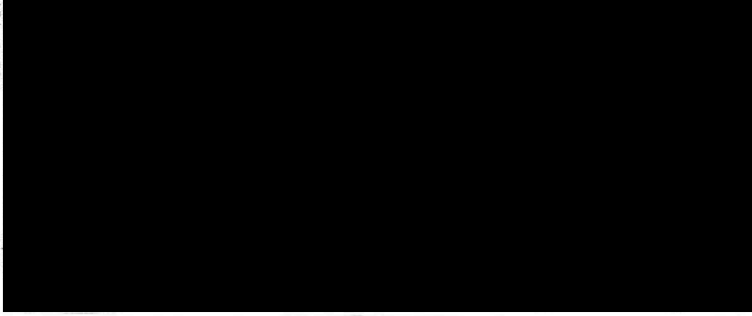
RD#.

POS#I - PIS



บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา จำกัด
เลขประจำตัวเสียภาษี 0215560004519
สาขา สำนักงานใหญ่
ชุด 9999 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองเตย
อำเภอคลองเตย จังหวัดนครราชสีมา 21150
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RD#.

POS#1 - P14



บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา จำกัด
เลขประจำตัวเสียภาษี 0215560004519
สาขา สำนักงานใหญ่
ชุด 9999 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองเตย
อำเภอคลองเตย จังหวัดนครราชสีมา 21150
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RD#.

POS#2 - P15





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 1010 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



วันที่ 19
เรื่อง: ...
... 830 318

...

...

...

...

...



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

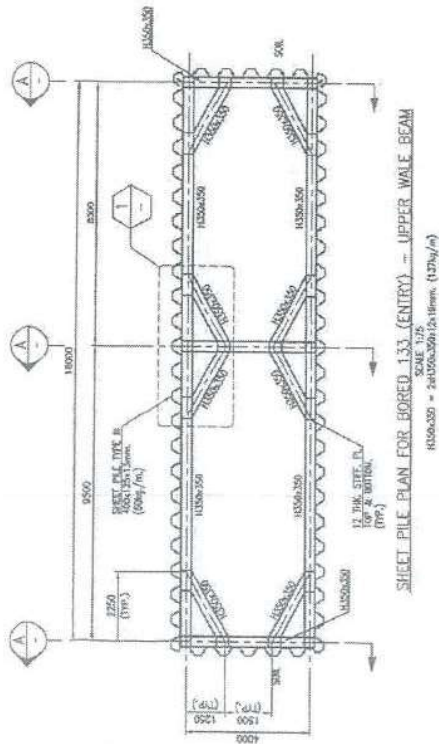
ภาคผนวก 5-13

ตัวอย่างแบบการออกแบบระบบป้องกันการถล่มของดิน

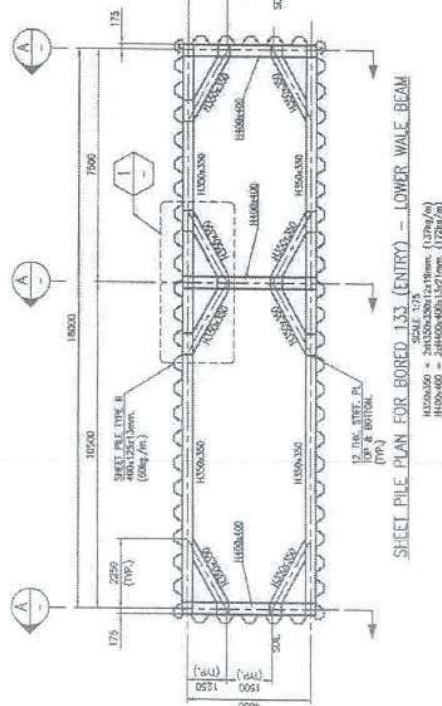
จัดเตรียมโดย



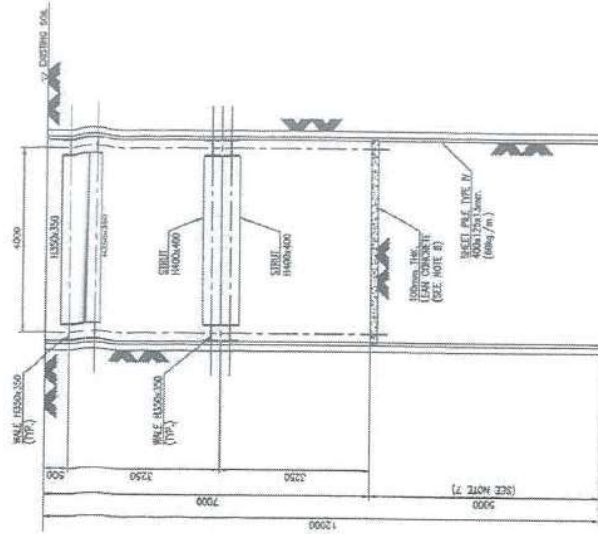
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



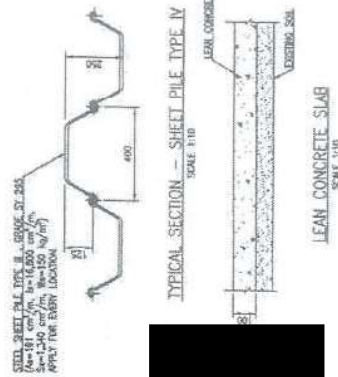
SHEET PILE PLAN FOR BORED 133 (ENTRY) - UPPER WALE BEAM



SHEET PILE PLAN FOR BORED 133 (ENTRY) - LOWER WALE BEAM



SECTION A



TYPICAL SECTION - SHEET PILE TYPE IV

[illegible]



ใช้สำหรับ ป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นตามเสา Open cut หลุมที่จะตัดอยู่

ปฏิบัติงานเท่านั้น หลังจากเกิดเหตุนี้หลาย ผู้ที่การก่อสร้าง จะต้องตรวจสอบ ค่า

ความลาดเอียงของการทำ Open cut ที่ปลอดภัยอีกครั้ง

16 AUG 2019

[illegible]



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 5-14

มาตรฐานงานก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ASME B 31.8

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ASME B31.8-2018
(Revision of ASME B31.8-2016)

Gas Transmission and Distribution Piping Systems

ASME Code for Pressure Piping, B31

AN INTERNATIONAL PIPING CODE®



**The American Society of
Mechanical Engineers**



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 5-15

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยและคุณสมบัติทางเคมี
ของโซเดียมเบนโทไนท์ (MSDS) และเอกสารการขอใช้พื้นที่ทิ้งเก็บโคลน
โซเดียมเบนโทไนท์

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

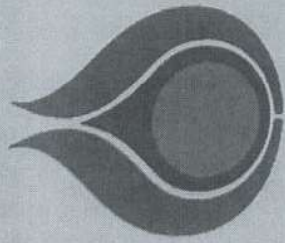
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยและคุณสมบัติทางเคมี
ของโซเดียมเบนโทไนท์ (MSDS)

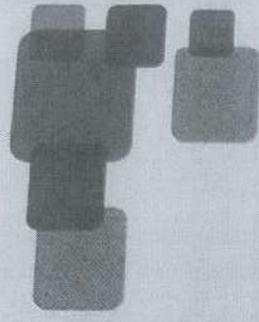
จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



รู้จักสารโซเดียมเบนทอไนด์
มาใช้ในการกิจกรรมการวางท่อด้วยวิธีเจาะลอด



PILOGEL SP100 - GRADE (SODIUM ACTIVATED BENTONITE POWDER)

Pilogel SP100 is supreme yielding, high quality bentonite with well-balanced rheological properties, designed to fit with all necessities of diaphragm walling, piling and similar applications.

1.) CHEMICAL COMPOSITION OF BENTONITE POWDER (CHEMICAL PROPERTIES)

SiO ₂	50 % (min.)	CaO	1.7-1.9
Al ₂ O ₃	14-17 %	K ₂ O	0.2-0.4
Fe ₂ O ₃	12-18 %	TiO ₂	1.0-1.3
MgO	2-3 %	LOI	12 % (max.)
Na ₂ O	2-3 %	CEC	78 meq / 100 g

Montmorillonite purity ≥ 82 % (max.) & Specific gravity 2.5

2.) BENTONITE SLURRY (PROPERTY)

Property	Methodology & Instrument	Test result
Density (Ton/m ³)	ASTM D4380	1.02-1.10
Viscosity (Sec/qt)	Marsh Funnel & Cup	26-50
pH (Range 1-14)	Paper Test Strips	8-12
Sand Content (%)	ASTM D4381 by volume	≤ 4 (max.)

Average values : the product delivered may show slight deviations from values listed in Technical data, since it is manufactured from a natural raw material.

3.) APPLICATION

- 1.) Specifically designed for diaphragm walling and piling.
- 2.) Suitable for all kind of soil.
- 3.) Can be used also for tunneling, micro tunnelling, pipe jacking and similar applications.

4.) KEY BENEFIT

- 1.) Adapted rheology
- 2.) Best filtration properties
- 3.) Low sensitivity to contaminants
- 4.) High trench-stability & productivity
- 5.) Improved stability & concreting
- 6.) Reduced consumption

5.) PREPARATION

- 1.) Pre-treat makeup water with Soda Ash to increase pH between 8.5-9.5 to maximize product performance.

- 2.) The optimal dosage varies with each application, desired formulation, but usually ranges from 37-50kg/m³

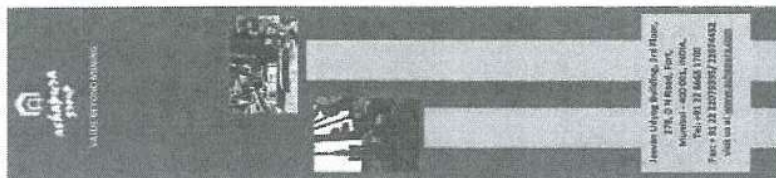
- 3.) Recommended mixing time on low speed at least 10 min preferably.

6.) PRE-MIXED PROPOSAL WITH BENTONITE & BENTONITE-POLYMER SLURRY

- 1.) Application : Barrettes Piling & Diaphragm wall

Component	Production trial
Tap water (or pre-treat makeup water)	1,000 Litre or 1.0 Cu.m
Bentonite (Pilogel SP100)	37-50 Kgs.

- 2.) Application : Bored piling (Vertical excavation) / Tunneling / Pipe-jacking / HDD , etc.



PENTONITE FOR CIVIL ENGINEERING



Product Descriptions:

Phlog 50 100 is a selectively mixed high-metastatic Sodium Sulfate produced under controlled conditions. It is a high quality Sulfate with well-balanced biological parameters, designed to work in association with diaphragm sealing, plug, pipe jacking, tunneling or grouting.

Product Applications

- * High viscosity helps the plug and direct seal drilling process
- * Suitable for all types of sub.
- * Low Water Loss
- * High Fluid Limit

Advantages:

- [illegible]

Preparation:

Combining this with water using an efficient mixer slowly and uniformly to the entire liquid. Ready to use within 10 minutes rising.

Typical Properties:

Parameters	Specifications
Moisture	≤2% ± 2
pH value	9-10.5
Barrel yield (kg/ton straw)	≥10 t/ton
Batch time ^a (min)	45 min

the estimated cost of providing a 10% increase in the number of children in the program was \$1.1 million. The estimated cost of providing a 10% increase in the number of children in the program was \$1.1 million.

Packaging

0.00125 kg dry weight of dry matter

Structure

store in cool, dry and well-ventilated place away from fire and moisture.

INDEPENDENT 3rd PARTY TEST REPORTS – Geotechnology faculty of Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima

PILOGEL SP100

Viscosity of bentonite

Swelling Time	Hour	0	1	24
Density	g cc	1.01	1.01	1.01
Funnel Viscosity	sec	43.72	54.28	44.5
	600 RPM	17	21	19
	300 RPM	11	14	13
	200 RPM	7	10	8
	100 RPM	4	6	6
	6 RPM	1	3	1
	3 RPM	0	0	0
Plastic Viscosity	cP	6	4	5
Apparent Viscosity	cP	8.5	7	6.5
Yield Point	Lb 100 sq ft	5	6	3
10 sec Gel Strength	Lb 100 sq ft	2	1	1
10 min Gel Strength	Lb 100 sq ft	4	3	4

Filter Loss. Water loss of bentonite

Swelling Time, Hr		G		I		21	
Time (min)	Time (min)	Filtration lost, %	Filtration lost, %	Filtration lost, %	Filtration lost, %	Filtration lost, %	Filtration lost, %
4	2	9.0	11.0	19.00	19.00	4.60	4.60
7.5	2.74	14.0	15.0	14.00	14.00	15.00	15.00
9	3	18.0	16.0	16.00	16.00	16.00	16.00
16	4	20.0	21.0	21.00	21.00	21.00	21.00
25	5	25.0	25.0	25.00	25.00	25.00	25.00
30	5.48	27.0	28.0	28.00	28.00	28.00	28.00

Mud cake thickness

Swelling Time, Hr	0	1	24
Thickness (mm)	1.6	1.1	0.9
	0.7	0.7	1.1
	0.7	0.5	1.6
Average	1.10	0.77	1.20

Test Method

Filtrate loss

filtrate loss (sometimes known as fluid loss), bleed, settlement and syneresis all represent segregation processes which may suggest slurry instability. Segregation of solid and liquid phases is a common

theme and thus there may be common causes at the micro structural level. Slurries which show high values for any one parameter may show high values for the others.
The standard apparatus used for filtrate loss measurement is the American Petroleum Institute standard filter press. The instrument consists of a 3 inch diameter cell with a detachable base in which a filter paper, supported on a wire mesh, can be fitted. In the test, the volume of filtrate collected from a slurry sample, subjected to a pressure of 100 psi for 30 minutes, is measured.

Test procedure

The test procedure for the standard Baroid instrument is as follows (the procedure for assembling other versions of the instrument may be slightly different)

- Assemble the dry parts in the following order: base cap, rubber gasket, screen, a sheet of filter paper, rubber gasket, and cell. Secure the cell to the base cap.
- Fill the cell with the sample to be tested to within 6 mm of the top. Set the unit in place in the filter press frame.
- Check the top cap to make sure the gasket is in place. Place the top cap on the cell and secure the unit in place with the T-screw.
- Place a dry graduated cylinder under the filtrate tube.
- With the regulator T-screw at its maximum outward position (closed position), close the safety bleed valve. Apply 100 psi pressure to the filter cell by rapidly screwing the regulator T-screw inwards. The pressure should be applied in 30 seconds or less. A pressure in the range 95-105 psi is acceptable. Timing of the test should start at the time of pressure application. Fig.1 Standard filter press
- At the end of 30 minutes, record the volume of filtrate. Return the regulator T-screw to its maximum outward position. Open the safety bleed valve to release the cell pressure.

Test results

The volume of filtrate normally shows a linear relationship to the square root of time for which the sample is under pressure. That is:

$$V = m t^{0.5}$$

Where V is the volume of filtrate collected in time t, and m is a constant.

Thus, the filtrate volume at 7.5 minutes will be half that at 30 minutes. Some specifications may allow the test to be terminated after 7.5 minutes and the filtrate loss reported as twice the 7.5 minute value. The test result is independent of the volume of slurry used in the test, provided that all the water is not expelled from the slurry within the test period if this occurs, gas will start to discharge from the filtrate tube. For some versions of the test cell, the pressure is provided by a small, disposable, carbon dioxide bulb. If such bulbs are used, the test cell should be filled with as much slurry as possible so as to minimise the amount of gas required.

Caution: If carbon dioxide ("Sparklet") bulbs are used to pressurise the cell, they must be stored away from direct sunlight or sources of heat.

The Marsh funnel

The Marsh funnel, as shown in Figure 5, is the simplest instrument for routine checking of slurry viscosity. The test procedure is as follows:

- Clean and dry the funnel.

- Hold the funnel upright with a finger over the outlet spigot.

- Pour a freshly stirred sample of the slurry through the screen to fill the funnel to the underside of the screen (a volume of 1.5 litres).

- Immediately the funnel is full, keeping the funnel upright, remove the finger and allow the slurry to flow into a graduated receiver. Record the time for the flow of one US quart (946 ml). The volume discharged should also be quoted.

It is necessary to record the volume discharged, as the specification for the instrument also allows a discharge volume of 1000 ml.

The funnel may be checked by measuring the flow time for water. For clean water at 21°C (70°F), the times should be as follows:

25.5 to 26.5 seconds for 946 ml
27.5 to 28.5 seconds for 1000 ml

No adjustment of the funnel is possible, and if readings outside the above ranges are obtained, it must be assumed that the funnel (or the stopwatch) is damaged or that the funnel has not been properly cleaned. Solids can build up around the discharge orifice and restrict the flow. Clogging of the discharge orifice may be particularly severe if the funnel has been used previously for polymer based slurries. In this case, it may be necessary to immerse the cone in a chemical polymer breaking agent (e.g. bleach). The Marsh funnel is suitable for testing most bentonite slurries.

The Marsh funnel is suitable for testing most bentonite slurries.

Rheological measurements

The most common instrument used for measuring actual rheological parameters (rather than ranking slurries, for example, by flow time from a funnel) is the Fann viscometer. Two general versions of the instrument are available: electrically driven and hand cranked. All versions of the instrument can be operated at 600 and 300 rpm, and have a handwheel so that the bob can be slowly rotated for gel strength measurements. Some electrically driven versions also have additional fixed speeds of 200, 100, 6 and 3 rpm, or variable speed motors. For all versions of the instrument, there is a central bob, connected to a torque measuring system, and an outer rotating sleeve. The gap between bob and sleeve is only 0.59 mm, therefore it is necessary to screen spoil contaminated slurries before testing. The full test procedure is given in API Publication RP 13B "API Recommended Practice - Standard Procedure for Testing Drilling Fluids".

Fundamentally, for both types of instrument, four measurements can be made:

- The dial reading at a rotational speed of 600 rpm (the 600 rpm reading)
- The dial reading at a rotational speed of 300 rpm (the 300 rpm reading)
- The 10 second gel strength, obtained by slowly rotating the gel strength knob until the gel breaks after the slurry has been agitated at 600 rpm and then left to rest for 10 seconds
- The 10 minute gel strength, determined as for the 10 second gel strength but after a rest period of 10 minutes

Test procedure for the VG35SA

The test procedure for the electrically driven instrument is as follows:



OG TRADING (THAILAND) CO., LTD.
62 Thanaya Bldg (BTS wing), 10th fl., Unit 1006-1007, Silom Rd., Sathyawong, Bangkok, Bangkok 10500
Tel: 02-237-8893, 02-237-8894, 02-237-8878 Fax: 02-237-8878

- Prepare a suspension of the bentonite. Add bentonite powder as per the requirement (i) (As received basis) to 350 ml deionized water while stirring on the mixer. (Container size: 180mm deep, 97 mm ID top, 70 mm ID bottom)
- After stirring for five minutes, remove the container from mixer and scrap its sides with the spatula to dislodge any bentonite adhering to container walls.
- Replace to container on the mixer and continue to stir. Total stirring time shall equal 20±1 minute.
- Age the bentonite suspension up to 19 hour in a sealed or covered container at room temperature.
- After aging bentonite suspension, shake well and then pour the suspension into mixer container. Stir the suspension on the mixer for 5 minutes.
- Pore be suspension into the viscometer cub provided with the direct Composite Test taken at a suspension temperature of 25±1 °C.
- Test of API standard calibration material at least once per 40 tests.

Calculation of results

The Fann viscometer is designed so that, for the test sample:

- Apparent viscosity in centipoise (cP) = 600 reading/2
 - Plastic viscosity in cP = 600 reading - 300 reading
 - Gel strength (10 sec or 10 min) in lb/100 ft² = dial reading. (lb/100 ft² is a unit used in the oil industry. To convert to N/m² multiply the dial reading by 0.48.) For completeness note that:
 - Yield value in lb/100 ft² = (2 x 300 reading - 600 reading)
 - The yield value is the extrapolation of the line passing through the 600 and 300 points on to the shear stress axis of a plot of shear stress against rotational speed. In contrast, gel strength is the stress necessary to cause flow in a slurry which is at rest.
- For an ideal Bingham fluid, the yield value and gel strength would be equal.
Bentonite slurries are not ideal Bingham fluids, and they also show thixotropy. As a result, the yield value will not be equal to the gel strength (either 10 second or 10 minute). The yield value is seldom used in civil engineering. For thick slurries, there may be doubt as to whether the slurry has fully penetrated the narrow annular gap between rotor and bob of the instrument (the gap is only 0.59 mm).
Results for such slurries should be viewed with caution.

Ref: © Federation of Piling Specialists – January 2006 (2nd edition) (first published April 2000)



OG TRADING (THAILAND) CO., LTD.
62 Thanaya Bldg (BTS wing), 10th fl., Unit 1006-1007, Silom Rd., Sathyawong, Bangkok, Bangkok 10500
Tel: 02-237-8893, 02-237-8894, 02-237-8878 Fax: 02-237-8878



**TRISHUL
INDUSTRIES**

The Mines Owner, Processor & Exporter
Bentonite Powder, Hydrated Lime, Fuller's Earth,
Diatomaceous Earth, Calcite Powder, Soap Slone
Insulators • Zanthan Gum, Drill Pipe, HDD Equipments

M-491 90294 42227-491 90290 22457 Ph: +91 291 2710574 Fax: +91 291 2714521 E-mail: trisul@trishul.com Web: www.trishulindustries.in

Version: 2.0
Published: 11.08.18

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PRODUCT: TRI MUD-100
GRADE: API SEC -09

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION

Product Name: Bentonite Powder
Commercial Product Name: TRI MUD-100

Company Name:

TRISHUL INDUSTRIES
F-308, MHA, 2nd Phase
Basti, Jodhpur – 342005, Rajasthan

2. COMPOSITION/INFORMATION ON IDENTIFICATION

Chemical nature:

Sodium Bentonite
SiO₂ – 43 - 63
Al₂O₃ – 11 - 21
Fe₂O₃ – 12 - 25
CaO – 0 - 4
MgO – 1 - 4
Na₂O – 0 - 2
K₂O – 0 - 2
Notes: Chemical composition may vary as per availability of raw material.

3. HEALTH HAZARD IDENTIFICATION

Acute Effect : Primary route is of entry: Inhalation or Swallowed

: Unlikely to cause any significant hazards

: May cause mechanical irritation if exposed to large amount of dust.

Eye : May cause irritation.

Skin : The dust is mildly irritating to the respiratory system tract & may damage lung if exposure is repeated or prolonged.

Inhaled : The dust is mildly irritating to the respiratory system tract & may damage lung if exposure is repeated or prolonged.

Chronic Effect: Long term inhalation of dust above the TLV/TWA exposure limit and may cause delayed lung injury, which may result hyaline macrophages and/or positive chest x-ray.

Postal Address: "PADAMPRIYA" Near Multi Marston, Behind "Jog Kunj", Pal Lak Road, JODHPUR(Raj)-342006
Jodhpur Factory: F-308, 1st Phase, Basti, Jodhpur (Raj) - 342005, Barmat Factory: G-204, RICO, Barmat (Raj) - 344001



The Mines Owner, Processor & Exporter
Bentonite Powder, Hydrated Lime, Fuller's Earth,
Diatomaceous Earth, Calcite Powder, Soap Stone
Impurities - Xanthan Gum, Drill Pulp, HDD Equipments

When service is needed...

M: +91 98262 42222, +91 98262 22457 Ph: +91 201 2706774 Fax: +91 201 2714821 E-mail: trisal@trishulind.com Web: www.trishulind.com

4. FIRST AID MEASURES

- For Skin** : If skin contact occurs remove contaminated clothing and wash before reuse.
Wash contaminated skin with plenty of soap & Water.
Apply Moisturiser to avoid Dryness and seek medical help if redness and irritation develops.
- For Eyes** : Irrigate with copious quantities of water for 15 minutes. If irritation still develops, seek medical advice.
- For Ingestion** : It is a non-toxic product.
For Inhalation : Move the casualty to fresh air and perform artificial in case breathing has stopped, also get medical attention if required.

5. FIRE FIGHTING MEASURES:

Firefighting procedures: Non-combustible, product will not burn. Use appropriate extinguishing media to extinguish Combustible material stored nearby, this product is **Not** a Fire or Explosion Hazard. **NO** special fire fighting required.

Precautions: Not Applicable.

Protective Equipment: for fire-fighting: Avoid the formation of dust clouds

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES:

Flammable: Non-Flammable, source of ignition not Applicable.

Reactivity: stability, stable in ambient condition.

Incompatible: Bentonite clay is an inert non-metallic clay contamination.

Cleaning Methods: Use clean material as per plans and Dispose Contaminated Material through mechanical means and dispose according to the regulations.

7. HANDLING:

Handling: No special handling care is advised.

Technical measures/Precautions: No special precaution required.

8. STORAGE AND TRANSPORTATION :-

Transport: Avoid leakage of bagged material or spills of bulk Material. Use dustless system for handling, storage and clean up so that airborne dust does not exceed.

Storage: Bulk product can be stored in silo without problems if reasonably dry conditions are provided. Paper bags have to be stored in a sheltered place.

Engineering Control Measures : None.

Postal Address: "PADAMPUR" Near Multi Mansion, Behind Tej Kung, Pal Lix Road, JOCHPUR(Raj)-342008
Jodhpur Factory: F-388, Ind Phase, Bani, Jodhpur (Raj)- 342005, Bannar Factory : G-204, RICO, Bannar (Raj)- 341001



The Mines Owner, Processor & Exporter
Bentonite Powder, Hydrated Lime, Fuller's Earth,
Diatomaceous Earth, Calcite Powder, Soap Stone
Impurities - Xanthan Gum, Drill Pulp, HDD Equipments

When service is needed...

M: +91 98262 42222, +91 98262 22457 Ph: +91 201 2706774 Fax: +91 201 2714821 E-mail: trisal@trishulind.com Web: www.trishulind.com

9. PHYSICAL CHEMICAL PROPERTIES:

Product : Bentonite Powder.

Other Name : Not Applicable

UN Number : Not Applicable.

Dangerous Goods Class : Not Applicable.

Hazchem Code : Not Applicable.

Poisons Code : Not Applicable.

Use : Use in Foundry Grade.

Specific Gravity : 2.45 to 2.55

Vapor Pressure (Atm=1) : Not Applicable.

Flash Point (OC) : Not Applicable.

Vapor Density : Not Applicable.

Flammability Limits : % in Air).

Hardness (MOH's Scale) : 1 to 2.

Heavier/ lighter than air : Heavier.

Evaporation order : Crelin.

Formula : Three layer Aluminosilicate.

PH : 9 to 10.5

Viscosity @600 RPM : 30 Cps min.

Yield Point : 3 Max

Filter Loss : 15.0 ml Max.

Residue Greater Than 75 Microns : 4% Max

Moisture : 10% Max.

10. STABILITY AND REACTIVITY:

Stability & Reactivity: Stable in ambient condition. Incompatibility.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Non Toxic.

12. ECOLOGICAL INFORMATION:

Ecological Control: Ventilation: General: Local exhaust ventilation as necessary to control any air contamination, to within their TLV's in the use of this product.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Spills and disposal: Contain spillage and scoop up or vacuum. Do not use a cleaning method that will generate dust. Dispose of in a convenient and logical manner. Wear protective equipment to Prevent Skin and Eye contamination.

Postal Address: "PADAMPUR" Near Multi Mansion, Behind Tej Kung, Pal Lix Road, JOCHPUR(Raj)-342008
Jodhpur Factory: F-388, Ind Phase, Bani, Jodhpur (Raj)- 342005, Bannar Factory : G-204, RICO, Bannar (Raj)- 341001



The Minors Owner, Processor & Exporter
Bentonite Powder, Hydrated Lime, Fuller's Earth,
Diatomaceous Earth, Calcite Powder, Soap Stone
Inkstones • Kandian Gum, Drill Pipe, HDD Equipments
Wholesale service is available...
E-mail: trishul@trishulindustries.in Web: www.trishulindustries.in

M: +91 98260 42222, 431 98260 23457 P: +91 291 2705774 Fax: +91 291 2714621 E-mail: trishul@trishulindustries.in Web: www.trishulindustries.in

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT: - Not regulated as dangerous goods.
IATA: - Not regulated as dangerous goods.
IMDG: - Not regulated as dangerous goods.
Transport in bulk according to not available, As Per Annex II of MARPOL 72/78 and the IBC Code

15. REGULATORY INFORMATION

US federal regulations CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4): Not listed.
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050): Not listed.

IATA: - Not Regulated

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) Hazard categories Immediate Hazard -
No Delayed Hazard -No Fire Hazard -No Pressure Hazard -No Reactivity Hazard -No SARA 302

Extremely hazardous substance

No SARA 311/312 Hazardous chemical No SARA 313 (TRI reporting): Not regulated.

Other federal regulations Clean Air Act (CAA)

Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List: Not regulated.

Clean Air Act (CAA) Section 112(f).

16. OTHER INFORMATION

While the information contained herein is correct to the best of our knowledge, Trishul Industries herein disclaims any warranties as to the accuracy of the same. Recommendation or suggestions are made without guarantee or representations as to the results, as the condition of use are beyond our control. All material are sold subject to Trishul Industries Standard Terms and Conditions of Sale and conditions that buyer shall make his own tests to determine the suitability of product for the buyer's purpose. No statement contained herein shall be construed as a recommendation to infringe and patent. If this MSDS is more than 2 year old, enquire if any revisions have been made prior to issue.

Postal Address: "PMDAMPRIYA" Near Mulli Mansion, Behind Tej Kung, Pali Link Road, JODHPUR (Raj), 342008
Jodhpur Factory: F-388, Ind Phase, Bopal, Jodhpur (Raj): 342005, *Sealman Factory*: G-204, RICO, Barmer (Raj): 344001



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

เอกสารการใช้พื้นที่ที่ทับกับโคลนโซเดียมเบนโทไนท์

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

หนังสือบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ
 Memorandum of Understanding (MOU)

วันที่/Date :		เลขที่ / MOU No.	DP29
------------------	--	---------------------	------

1. รายละเอียดเจ้าของที่ดิน / Land Owner Detail

ชื่อ Name :	
ที่อยู่ Address :	

<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเจ้าของ/Owner	<input type="checkbox"/> เป็นผู้เช่า/Tenant	<input type="checkbox"/> อื่นๆ/Others
---	---	---------------------------------------

2. รายละเอียดที่ดิน / Land Detail

โฉนดเลขที่/Land Deed No.		การใช้พื้นที่ Land Usage	พื้นที่ว่างเปล่า
ตั้งอยู่ระหว่าง/Between KP to KP		ตำบล/แขวง Sub-District	บึงกาสาม
ตั้งอยู่ที่หมู่ Locate, Moo	7	จังหวัด Province	ปทุมธานี
อำเภอ/เขต District	หนองเสือ		

วิธีการก่อสร้าง/Cons. Method	<input type="checkbox"/> ขุดเปิด (Open Cut)	<input type="checkbox"/> ดันลอด (Boring)	<input type="checkbox"/> เจาะลอด (HDD)	<input checked="" type="checkbox"/> จะลอด (DP)
------------------------------	---	--	--	--

3. รายละเอียดข้อตกลง / Agreement Detail

1. เจ้าของที่ดินอนุญาตให้นำเศษดินโคลนที่เหลือใช้จากกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งรวมดินที่ผสมโคลนโซเดียมเบนโทไนท์

เข้ามาถมที่ดินดังกล่าว ซึ่งเจ้าของที่ดินไม่ได้มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมทั้งไม่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ปอเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือ แหล่งน้ำไข่อุปโภคหรือบริโภคแต่อย่างใด

2. อนุญาตให้ผู้รับเหมาสามารถใช้งานพื้นที่ได้ ตั้งแต่ 1 กันยายน 2566 เป็นต้นไป

โดยเจ้าของที่ดินได้รับทราบ ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ และข้อมูลสมบัติทางเคมีของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์แล้ว

ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าว เจ้าของที่ดินยินยอมไม่รับค่าชดเชยจากผู้รับเหมาโครงการและเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าจะไม่มีการร้องเรียนใด ๆ จากโครงการ

3. เจ้าของที่ดิน ยินยอม ให้ใช้ถนนส่วนบุคคลในการสัญจร เข้า - ออก เพื่อให้รถเข้าไปสูบน้ำรวมถึง นำดินโคลนไปถม

ในที่ดินดังกล่าว

4. ความรับผิดชอบในการปรับปรุงบ่อและคืนพื้นที่ หลังการทิ้งโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ แล้วเสร็จเป็นความรับผิดชอบ

ของเจ้าของที่ดิน

4. ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorize by

 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นเจ้าของที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย จึงได้ลงลายมือชื่อเพื่อรับทราบให้ "บริษัท โอจีซีเคเอสทราสเซอร์วิส"
 ดำเนินการดังกล่าว

I guarantee for Land owner according to the Legally, So getting signature to be informed "KSS" to proceed as above agreement.

ลงชื่อโดย Sign by Position	ชื่อ Name	ลายมือชื่อ Signature	วันที่ Date
เจ้าของทรัพย์สิน/ Land Owner			
ผู้ประสานงาน/ Land Liaison			
พยาน/ Witnessed by			



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

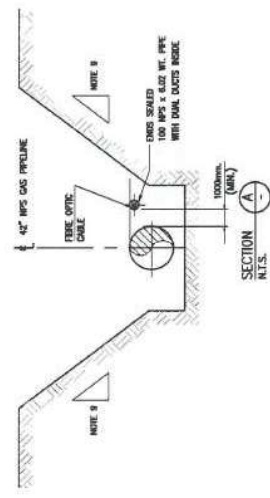
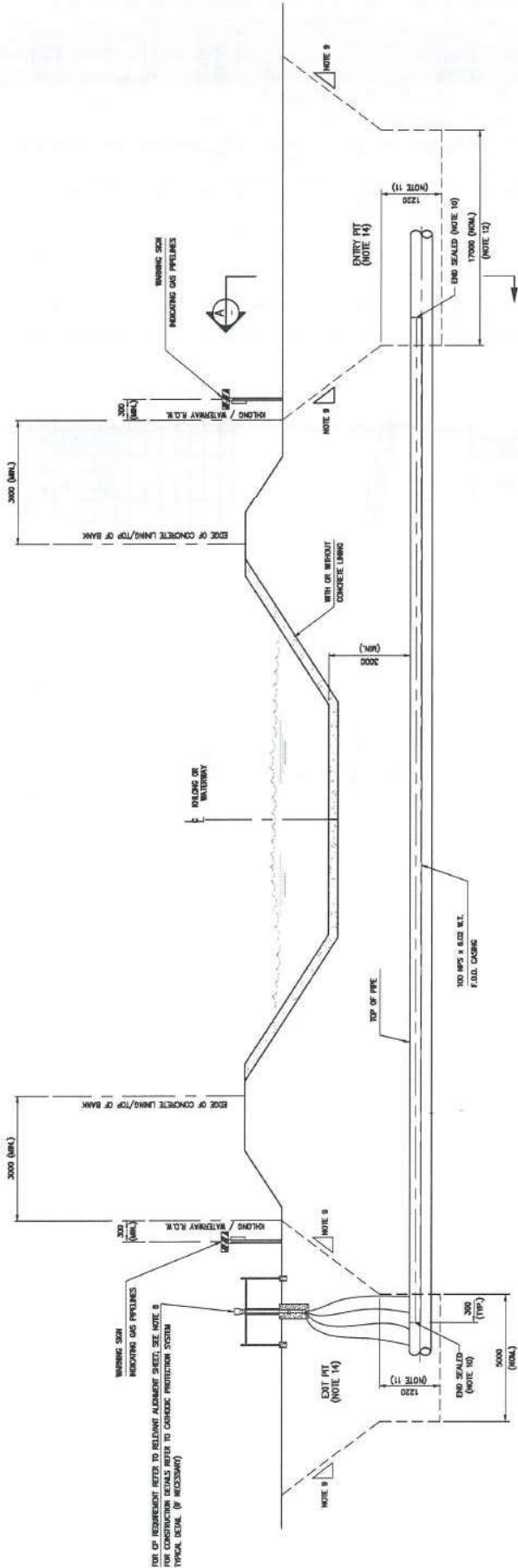
ภาคผนวก 5-16

ตัวอย่างแบบการก่อสร้างด้วยวิธีการต้นลอดและเจาะลอดผ่านแหล่งน้ำ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิด จำกัด



TYPICAL BORE PIT EXCAVATION

REFERENCE DRAWINGS		REVIEW STAMP		CONSTRUCTION		DESIGN		PROJECT NAME	
No.	Drawing No.	Title	Rev.	By	Date	Rev.	Date	By	Date
1	D1-1804.01-010-005	PIPELINE MARKER TYPICAL, INSULATION DETAIL, LOCATION							
2	D1-1804.01-010-005	TYPICAL INSULATION OF FIBRE OPTIC CABLE DETAIL							
GENERAL NOTES:		<input type="checkbox"/> E: Work may proceed. <input type="checkbox"/> F: Work may proceed. Submit Final Drawing. <input type="checkbox"/> G: Review and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of comments indicated. <input type="checkbox"/> H: Review and resubmit. Work may not proceed. <input type="checkbox"/> I: Review not required. Work may proceed. <input type="checkbox"/> J: SUBMIT / RESUBMIT WITHIN _____ DAYS.		KSS KONGSI SENG PROJECT NO. 1. 1818		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818	
1. FOR INSULATION, INSULATION DETAIL MUST BE USED. 2. PIPE SHALL BE PROTECTED WITHIN CONCRETE. 3. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 4. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 5. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 6. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 7. FOR INSULATION, INSULATION DETAIL MUST BE USED. 8. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 9. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 10. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 11. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 12. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 13. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 14. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION.		0 18.10.18 ISSUED FOR CONSTRUCTION B 06.09.18 ISSUED FOR APPROVAL A 23.06.18 ISSUED FOR REVIEW		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818	
1. FOR INSULATION, INSULATION DETAIL MUST BE USED. 2. PIPE SHALL BE PROTECTED WITHIN CONCRETE. 3. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 4. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 5. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 6. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 7. FOR INSULATION, INSULATION DETAIL MUST BE USED. 8. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 9. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 10. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 11. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 12. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 13. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION. 14. INSULATION DETAIL SHALL BE USED FOR ALL INSULATION.		0 18.10.18 ISSUED FOR CONSTRUCTION B 06.09.18 ISSUED FOR APPROVAL A 23.06.18 ISSUED FOR REVIEW		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818		PTT Public Company Limited PROJECT NO. 1. 1818	

PTT Public Company Limited PROJECT NAME FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2 TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		PROJECT NO. D1-1804.01-010-005	
DRAWING TITLE TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		SHEET 1 OF 1	

PROJECT NAME FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2 TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		PROJECT NO. D1-1804.01-010-005	
DRAWING TITLE TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		SHEET 1 OF 1	

PROJECT NAME FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2 TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		PROJECT NO. D1-1804.01-010-005	
DRAWING TITLE TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		SHEET 1 OF 1	

PROJECT NAME FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2 TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		PROJECT NO. D1-1804.01-010-005	
DRAWING TITLE TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		SHEET 1 OF 1	

PROJECT NAME FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2 TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		PROJECT NO. D1-1804.01-010-005	
DRAWING TITLE TYPICAL KHLONG/WATERWAY CROSSING (BORED)		SHEET 1 OF 1	



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 6

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 6-1

ตัวอย่างเอกสารการจัดการมูลฝอย

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

บริษัท ลำปาง เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPAO WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

66 หมู่ 2 ต.บางพลี อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13190

Tel : 080-2217420 Email : Sampao.waste@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0145560003963

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ต้นฉบับ



RECEIPT COPY

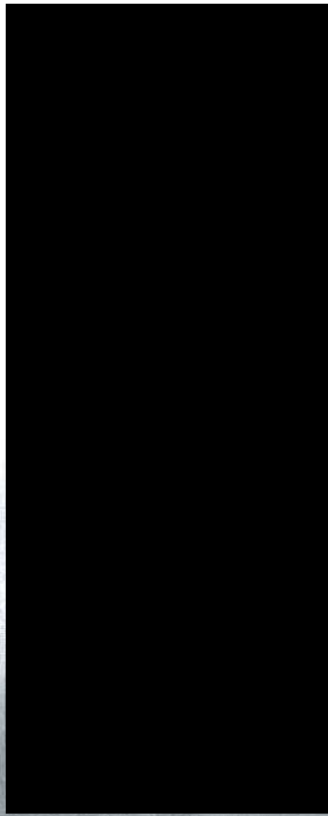


ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลปากน้ำ

ได้รับเงิน บ.สองแคว เอ็นเตอร์ไพรส์

เลขที่ RCPT-00638/66
วันที่ 10 กรกฎาคม 2566



บริษัท สยาม เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPAO WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

66 หมู่ 2 ต.บางพลี อ.บางพลี จ.พระนครศรีอยุธยา 13190

Tel : 0860-2217429 Email : Sampao.waste@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0145560063963

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

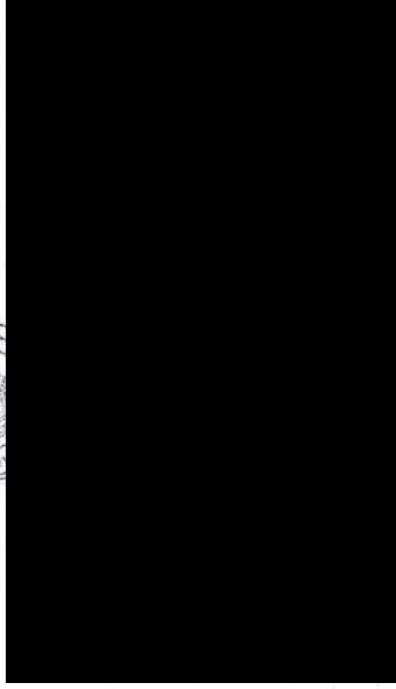
TAX INVOICE/RECEIPT

ต้นฉบับ



ใบเสร็จรับเงินมูลค่าคงอยู่

เล่มที่ 10เลขที่ 18



บริษัท สัมปทา เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPAO WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

66 หมู่ 2 ต.บึงหวด อ.บึงหวด จ.พระนครศรีอยุธยา 13190

Tel : 080-2217420 Email : Sampao.waste@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0145560003963

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

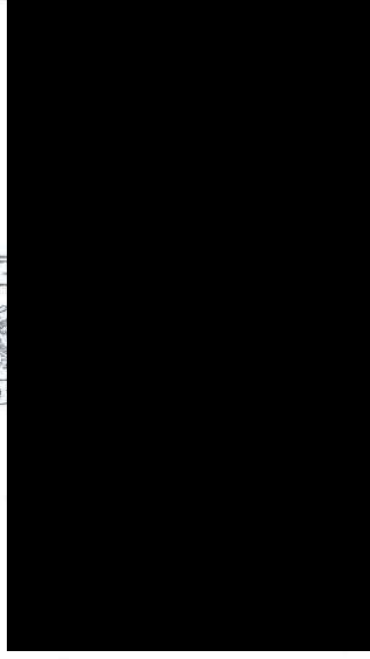
TAX INVOICE/RECEIPT

ต้นฉบับ



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

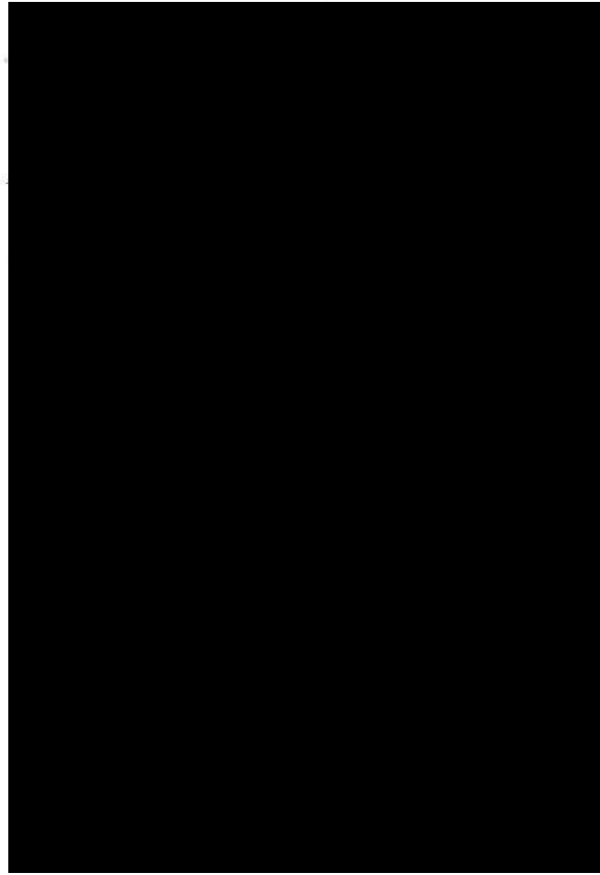
วันที่ 12 เดือนที่ 30





ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เทศบาลเมืองมณฑป



บริษัท ซำปาดะ เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชนใหญ่)

ต้นฉบับ

SAMPAO WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

66 หมู่ 2 ต.บางพลี อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา 13190

Tel : 080-2217420 Email : Sampao.waste@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 014556003963

ใบกำกับภาษีในเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 6-2

ตัวอย่างเอกสารการจัดการสุขสิ่งปฏิกูล

จัดเตรียมโดย



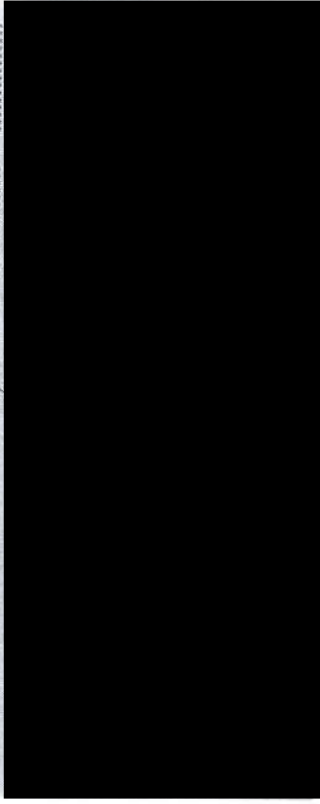
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

สอบอาจารย์ และกำจัดสิ่งปฏิภูล

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 2722

วันที่ 1 เดือน 12 ปี 2566

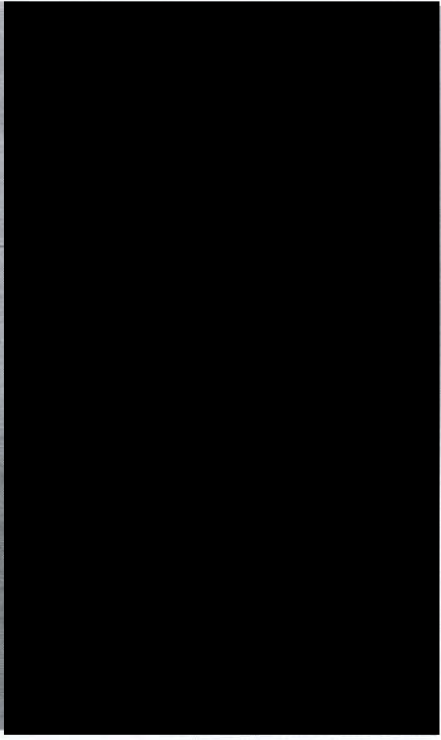


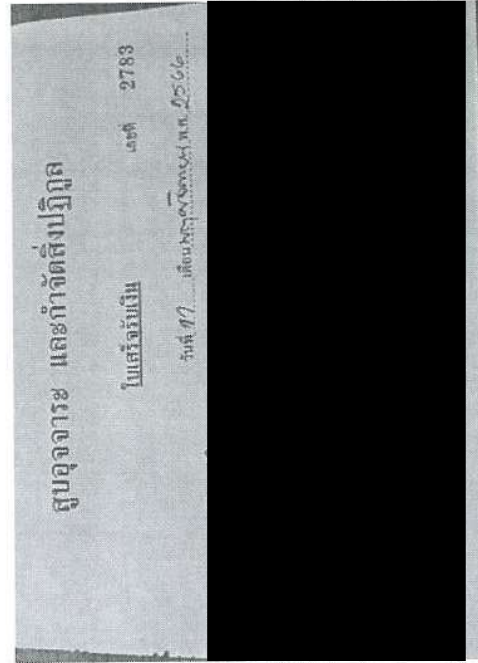
สอบอาจารย์ และกำจัดสิ่งปฏิภูล

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 2777

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม ปี 2566







บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 6-3

ตัวอย่างเอกสารการจัดการขยะรีไซเคิล

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บิลเงินสด
CASH SALE / 現金單

ประสิทธิ์ ตั้งวงษ์ บงกช

เล่มที่ / Book No. / 本號 _____

เลขที่ / Bill No. / 單號 _____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

นามลูกค้า

Customer

วันที่ / 日期

Date

29 / 07 / 66

ที่อยู่ / 住址

Address

บิลเงินสด
CASH SALE / 現金單

ประสิทธิ์ ตั้งวงษ์ บงกช

เล่มที่ / Book No. / 本號 _____

เลขที่ / Bill No. / 單號 _____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

นามลูกค้า

Customer

วันที่ / 日期

Date

16 / 09 / 66

ที่อยู่ / 住址

Address



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 7

เอกสารเกี่ยวกับคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



คำสั่งจังหวัดระยอง
ที่ ๔๕๖๖/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก เล่มที่ ๕
พื้นที่อำเภอนิคมน้ำอ่าว จังหวัดระยอง

ด้วยคณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบความผิดกฎหมายนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงการพื้นฐาน
ก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ ๕
โดยมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่านพื้นที่จาก
จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไปยังจังหวัดนนทบุรีตามลำดับ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงาน
และรองรับความต้องการการใช้ก๊าซธรรมชาติของประเภศ

ปัจจุบัน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้รับเห็นชอบในการ
ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ โดยมีเนื้อหาว่าเพื่อให้จัดตั้ง
คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้โครงการ
มีส่วนร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อศึกษา และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งวินิจฉัยข้อและหาทางออกในเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจาก
ผลกระทบในการก่อสร้างโครงการฯ ให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการทะเลาะพ้องและวิธีพิจารณาคดีทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๖๑
แล้วที่ ๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบกเล่มที่ ๕ พื้นที่อำเภอนิคมน้ำอ่าว
จังหวัดระยอง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายอำเภอนิคมน้ำอ่าว
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
๓. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
๔. ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา
๕. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง
๖. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทระยอง
๗. เกษตรอำเภอนิคมน้ำอ่าว
๘. สาธารณสุขอำเภอนิคมน้ำอ่าว

/๔. พัฒนาการ...

- ๒ -

๙. พัฒนาการอำเภอนิคมน้ำอ่าว
๑๐. เจ้าหน้าที่จังหวัดระยอง สาขาน้ำเค็ม
๑๑. ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง
๑๒. นายกเทศมนตรีตำบลบ่อท่า
๑๓. นายกเทศมนตรีตำบลบ่อท่าพัฒนา
๑๔. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
๑๕. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม
๑๖. กำนันตำบลบ่อท่า
๑๗. กำนันตำบลนิคมพัฒนา
๑๘. กำนันตำบลพนานิคม
๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการกำกับกิจการพลังงานเขต ๘ (ชลบุรี)
๒๐. พนักงานจังหวัดระยอง
๒๑. ปลัดอำเภอที่ได้รับมอบหมาย
๒๒. ผู้อำนวยการนิคมพัฒนา
๒๓. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อำนาจและหน้าที่

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. เฝ้าระวังการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๓. กำกับและดูแลการปฏิบัติตามของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการฯ รวมถึงการดูแลผู้ได้รับความ
เดือดร้อนให้ได้รับความเป็นธรรม

๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการตามโครงการก่อนการปฏิบัติงาน

๕. งานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดระยองมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง





คำสั่งจังหวัดยะลา

ที่ ๒๐๖/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกิจกรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕ อำเภอปล่องยาว

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รับทราบมติคณะกรรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ (กพช.) เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้
พิจารณาที่หอประชุมราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ ให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็น
ผู้ดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงมีแผนจะดำเนินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕
(ระยอง - ไทรน้อย) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการจัดส่งก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่ที่มีแผนปรับปรุงและ
ขยายกำลังการผลิตตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๘ และควมต้องการใช้
ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานและรองรับความ
ต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ

ทั้งนี้ ราชการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ก.ว.ค.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอันเนื่องมาจากการ
ดำเนินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕ จังหวัดยะลา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและ
ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
ก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕ อำเภอปล่องยาว ซึ่งประกอบด้วย

๑. นายอำเภอปล่องยาว
๒. พลตำรวจโทจังหวัดยะลาหรือผู้แทน
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา
หรือผู้แทน
๔. ผู้กำกับท่าเรือหรือผู้แทน
๕. สาธารณสุขอำเภอปล่องยาว
๖. เกษตรอำเภอปล่องยาว
๗. เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอปล่องยาว

/๔. หัวหน้า...

๘. หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการผสมผสานกำลังรักษาความสงบเรียบร้อยอันสมบรูณ์
๙. นายอำเภอปล่องยาวหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
๑๐. นายอำเภอปล่องยาวหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
๑๑. นายอำเภอปล่องยาวหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
๑๒. นายอำเภอปล่องยาวหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
๑๓. กำนันตำบลบรบก
๑๔. กำนันตำบลบรบก
๑๕. กำนันตำบลบรบก
๑๖. กำนันตำบลบรบก
๑๗. ผู้อำนวยการโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๘. หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๙. ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕ อำเภอปล่องยาว มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้
๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. รับผิดชอบการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความเดือดร้อนรำคาญในชุมชนอันเนื่อง
มาจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก เล่มที่ ๕ อำเภอปล่องยาว และรีบดำเนินการแก้ไข
ปัญหาในแนวทางการทำงานที่ร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขต่อไป

๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบรบก
ซึ่งมีผลจากการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการข้อร้องเรียนและลด
ตรวจสอบแก้ไขต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐๖/๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑



ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา



คำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ ๖๑๕/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ในระยะกึ่งวิกฤติของจังหวัดฉะเชิงเทรา

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รับทราบมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงการขอยกยอส่งก๊าซธรรมชาติให้แก่ ๕ และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงมีแผนจะดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบ (ระยะย่อย - ไทวอเรีย) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการจัดส่งก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่ที่มีแผนปรับปรุงและขยายกำลังการผลิตตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๘๕ และความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานและรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ

ทั้งนี้ รายงานภาวะแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ของประเทศไทย ซึ่งได้รับรายงานจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในระยะกึ่งวิกฤติของจังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการส่งก๊าซธรรมชาติแบบ (ระยะย่อย - ไทวอเรีย) และแจ้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในระยะกึ่งวิกฤติของจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑. นายอำเภอบ้านโพธิ์
๒. พลังงานจังหวัดฉะเชิงเทราหรือผู้แทน
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน
๔. ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรบ้านโพธิ์
๕. สาธารณสุขอำเภอบ้านโพธิ์
๖. เกษตรอำเภอบ้านโพธิ์
๗. เจ้าหน้าที่งานที่ดินอำเภอบ้านโพธิ์

/ศ. หัวหน้า...

๘. หัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการตรวจสอบกองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อยด้านบ้านโพธิ์
๙. นายกองตรีวรวิทย์ธรรมสาร
๑๐. นายกองโทวิภาสธรรมสาร
๑๑. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๒. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๓. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๔. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๕. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๖. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๗. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๘. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร
๑๙. นายกองตรีวิภาสธรรมสาร

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในระยะกึ่งวิกฤติของจังหวัดฉะเชิงเทรา

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

শ্রী. ১০০. ১০০০

[illegible]

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งรับแจ้งหรือเชิญปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอื่นเนื่องมาจากการดำเนินโครงการก่อสร้างหรือระบบคมนาคม เช่นที่ ๕ ซึ่งห้วยตะเภา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ ๕ จังหวัดตะนาวศรี และพื้นที่ใกล้เคียงในระบอบกึ่งโครงสร้างโครงการที่สอง ก๊าซธรรมชาติระบบก เช่นที่ ๕ อำเภอยะปก ซึ่งประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายอำเภอบางปะกง | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. ปลัดจังหวัดฉะเชิงเทราหรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๓. ผู้ควบคุมการสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๔. ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรบางปะกง | กรรมการ |
| ๕. สาธารณสุขอำเภอบางปะกง | กรรมการ |
| ๖. เกษตรอำเภอบางปะกง | กรรมการ |
| ๗. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขามโนรมย์ | กรรมการ |
- /ส. หัวหน้า...

/๘. หัวท้าว...

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามโครงการนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
สิ่งแวดล้อมในระยะสั้นโครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ๕ อำเภอและพื้นที่ที่มี

สิ่งแวดล้อม

๒. เร่งรัดการดำเนินการแก้ไขปัญหาระบบภาษีกับพหุสาขาเชิงกลไกโครงสร้าง

๓. ที่เกี่ยวข้องซึ่งปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความเคลื่อนไหวทางเทคโนโลยีใหม่ทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เป็นมาของโครงการ และวิธีที่มีปัญหาที่แก้ตามขั้นตอนของการวิจัยและปฏิบัติ
ปัญหาในแผนการจัดทำวิจัยและคิดค้นตรวจสอบแก้ไขปัญหานี้

๔. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือในการดำเนินโครงการก่อนการเปิดประมูล ทั้งที่ทางบริษัทได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อทรัพย์สินและที่ดินตามข้อเสนองานดังกล่าวแต่ในโครงการนี้ใช้กระบวนการรับซื้อทรัพย์สินและที่ดินตามข้อเสนองานที่จัดโดยทางบริษัท

ข้อนี้ จะมาพูดถึงเรื่องต่อไป

สิ่งนี้ เป็นที่พอใจแก่บรรดานักบวช พุทธ. ๒๕๖๑

MATTHEW 28:19-20



คำสั่งจังหวัดยะลา

ที่ ๒๐๕/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้างโครงการของสำนักงานเขตสุขภาพ เขตที่ ๕ อำเภอพนมสารคาม

ด้วยคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐบาลมีมติคณะกรรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ (กพช.) เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้
พิจารณาเห็นชอบโครงการระบบส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ ๕ และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็น
ผู้ดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงมีแผนจะดำเนินโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕
(ระยะ ยะลา - ไทรน้อย) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการจัดส่งก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่ที่มีแผนปรับปรุงและ
ขยายกำลังการผลิตในภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานและรองรับความ
ต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ

ทั้งนี้ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กค.วล.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอื่นเนื่องมาจากการ
การดำเนินโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕ จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา
ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการส่ง
ก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕ อำเภอพนมสารคาม ซึ่งประกอบด้วย

๑. นายอำเภอพนมสารคาม
 ๒. พนักงานจังหวัดยะลาหรือผู้แทน
 ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา
หรือผู้แทน
 ๔. ผู้กำกับการสถานีตำรวจพนมสารคาม
 ๕. ผู้กำกับการสถานีตำรวจหนองแพ
 ๖. สาธารณสุขอำเภอพนมสารคาม
 ๗. เกษตรอำเภอพนมสารคาม
- /ส. เจ้าหน้าที่งาน...

๘. เจ้าพนักงานดับเพลิงจังหวัดยะลา สาขาศูนย์ควบคุม
๙. หัวหน้าชุดปฏิบัติการชุมชนเมืองที่ได้รับมอบหมายจากจังหวัดยะลา

อำนาจหน้าที่

๑๐. ปัดป้องและควบคุมมลพิษทางอากาศ
๑๑. ปัดป้องและควบคุมมลพิษทางน้ำ
๑๒. นายอำเภอหรือหัวหน้าส่วนราชการส่วนท้องถิ่นของพื้นที่
๑๓. นายอำเภอหรือหัวหน้าส่วนราชการส่วนท้องถิ่นของพื้นที่
๑๔. นายอำเภอหรือหัวหน้าส่วนราชการส่วนท้องถิ่นของพื้นที่
๑๕. นายอำเภอหรือหัวหน้าส่วนราชการส่วนท้องถิ่นของพื้นที่
๑๖. กำนันตำบลหนองหมื่น
๑๗. กำนันตำบลหนองหมื่น
๑๘. กำนันตำบลหนองหมื่น
๑๙. กำนันตำบลหนองหมื่น
๒๐. ผู้อำนวยการโครงการส่งและจัดสรรน้ำทางชลประทาน
๒๑. หัวหน้าศูนย์ชุมชนและเกษตรศาสตร์ สำนักส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร จังหวัดยะลา
๒๒. ผู้จัดการฝ่ายนโยบายโครงการ บริรักษ์ ปตท. จำกัด (มหาชน)

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕ อำเภอพนมสารคาม มีอำนาจและ
หน้าที่ดังนี้

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. เฝ้าระวังการเกิดมลพิษทางอากาศ
๓. รับแจ้งร้องเรียนปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและควบคุมดูแลปัญหาในชุมชนอื่นเนื่องมาจากการ
การดำเนินการโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕ จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา
๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินงานโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบกั้นที่ ๕ จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



ผู้ว่าการการจังหวัดยะลา



คำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ ๒๐๘/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระบอบก่อสร้างโครงการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕ อำเภอราชสาส์น

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐบาลมีมติคณะกรรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ (กพช.) เรือแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานกิจกรรมขนาดใหญ่ ซึ่งได้
พิจารณาเห็นชอบโครงการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕ และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็น
ผู้ดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงมีแผนจะดำเนินโครงการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕
(ระยอง - ไทรน้อย) โดยมีวัตถุประสงค์ของการจ้างจ้างโครงการขนาดใหญ่ที่มีแผนปรับปรุงและ
ขยายกำลังการผลิตและเพิ่มกำลังผลิตให้เท่าพอประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๘ และความต้องการใช้
กิจกรรมขนาดใหญ่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานและรองรับความ
ต้องการใช้กิจกรรมขนาดใหญ่ในส่วนต่างๆ ของประเทศ

ทั้งนี้ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบก่อสร้างโครงการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอันเนื่องมาจากการ
ดำเนินโครงการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕ จังหวัดฉะเชิงเทรา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและ
ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
กิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕ อำเภอราชสาส์น ซึ่งประกอบด้วย

๑. นายอำเภอราชสาส์น
๒. หลังจมน้ำจังหวัดฉะเชิงเทราหรือผู้แทน
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
หรือผู้แทน
๔. ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรราชสาส์น
๕. สาธารณสุขอำเภอราชสาส์น
๖. เกษตรอำเภอราชสาส์น
๗. เจ้าหน้าที่ที่ดินอำเภอราชสาส์น

/๔. หัวหน้า...

-๒-

๔. หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ของอำเภอราชสาส์น
๕. ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง
๖. นายอำเภอราชสาส์นหรือหัวหน้าส่วนราชการอื่น
๗. นายอำเภอราชสาส์นหรือหัวหน้าส่วนราชการ
๘. กำนันตำบลใหม่
๙. กำนันตำบลบาง
๑๐. ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕
๑๑. หัวหน้าแผนงานและบุคลากรสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา กรมการและสำนักงาน
๑๒. ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ผู้รับผิดชอบโครงการ

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระบอบก่อสร้างกิจกรรมขนาดใหญ่ เล่มที่ ๕ อำเภอราชสาส์น มีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

สิ่งแวดล้อม

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบของโครงการ
๒. เฝ้าระวังการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือการดำเนินการตามโครงการ
๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและควบคุมดูแลการร้องเรียนในชุมชนอันเนื่อง
มาจากการดำเนินการด้านโครงการโครงการ และวิธีปฏิบัติปัญหาส่วนเกินตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไข
ปัญหาในแผนการจัดการร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไข
๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการด้านโครงการก่อนการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากเกิดปัญหา
ขึ้นเนื่องจากดำเนินการด้านโครงการให้ใช้กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนและแผนการจัดการร้องเรียนและติดตาม
ตรวจสอบแก้ไขปัญหาให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑



ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา



श्री.बि.सू.सू. १७६८०८

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามสารทรวงักและแก้ไขภาวะทุพพียงด้วย

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ รัฐบาลได้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เปร่งแผนงานประกอบร่างรัฐธรรมนูญให้เกียรติความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเสนอโครงการประกอบร่างรัฐธรรมนูญให้ ๕ และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงได้แผนงานดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ ปตท. (ระยอง - ไทรอน) โดยให้วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ปลอดภัยและมีคุณภาพดีแก่ประชาชนและภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานและรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง

ทั้งนี้ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบงกช เล่มที่ ๕ ซึ่งได้รับทราบความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ก.ว.ช.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการทวิภาคีเพื่อติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบงกช เล่มที่ ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกับกันและกันและติดตามการปฏิบัติงานและการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเนื่องมาจากการ
ดำเนินโครงการท่าส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เช่นที่ ๕ จังหวัดละโว้ และเร่งรัดที่จะยกระดับการกำกับและ
ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับก่อสร้างโครงการท่อส่ง
ก๊าซธรรมชาติบนบก เช่นที่ ๕ อำเภอบางลำไย ซึ่งประกอบด้วย

๑. นายอำเภอบงตล้า
๒. หลังกั้นจังหวัดขอนแก่นหรือแ่เทศ
๓. ผู้อำเนยการสำเ้ามาบรหัทธการรวมขบที่แ่ละลัแ่ดลัลัมเจ้บรหัทธองเจ้บรหัทธ
๔. ผู้กำกับการสมณำมีตำรวจรบบงตล้า
๕. ศาสนมสุขอำเภอบงตล้า
๖. เกษตรอำเภอบงตล้า
๗. เจ้บรหัทธองที่ลัมเจ้บรหัทธองเจ้บรหัทธอง

/๘. ๖๖๖๖๖๖..

๘. หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการตามหลักของพลังวิชาหลวงลงเรียนวิชาเอกปล้ำ
๙. บอยกตพรมหะดีขึ้นเอกนี้
๑๐. นายองค์การบริวารร่วมเล่นหนัง
๑๑. นายองค์การบริวารเล่นสันทนาการแข่ง
๑๒. เก็บมีน้ำสปรังน้ำ
๑๓. เก็บมีน้ำสปรังน้ำ
๑๔. เก็บมีน้ำสปรังน้ำ
๑๕. ผู้บัญชาการโครงการท่องเที่ยวชมรมขึ้นเอก เลขที่ ๕
๑๖. หัวหน้าฝ่ายแผนกและอุปกรณ์จัด อำนาจพิเศษลงเรียนวิชาเอกปล้ำ
๑๗. ผู้จัดกิจกรรมสันทนาการโครงการ บริษั บก. จิต (มทป)

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามหลักการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบชลประทานที่ ๕ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามหลักการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบ

๒. เจริญการค้าและการบริการเพื่อประโยชน์สุขแก่ชนชาตินับเป็นภารกิจ
๓. รับผิดชอบต่อสังคมและรับผิดชอบต่อชาติในฐานะพลเมือง

นายกิจจานุถาวรคำเมือง ขอโครงการ และวิจัยข้อมูลร่วมกันจัดทำโครงการวิจัย
ปัญหาในแผนการจัดการข้อร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหา

๔. จิตคนบางคนจะเปรียบโยนไปมาลำนำโศรกยากก่อนจะโจนเข้า ทั้งมีท่าทีเกียติหงา
 สิ้นเสียงจากท่าทีโปดกคงให้ใช้จะยากกว่ารับเรื่องซึ่งเคยสมแนบการขัดการข้อซึ่งเคยและคิดตาม
 ตรงยอมแม้จะขัดไปก็ยังมีได้ตัวตรงแม้จะขัด

李 强

ถ้า ณ วันที่ ๖๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



เรื่อง แต่ถึงคณะกรรมาธิการก็กับและติดตามการปฏิบัติงานและการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินแบบ เส้นที่ ๕ อำเภอพานางิ้วเขียว

ทั้งนี้ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติบนบก เส้นทาง ๕ ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ก.ว.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะยาวขึ้น ซึ่งโครงการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติบนบก เส้นทาง ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกับและติดตามการปฏิบัติงานและเกิดผลกระทบ
อันเลวร้ายน้อยลง รวมทั้งรื้อหรือเรียกคืนเงินอุดหนุนอันเนื่องมาจาก
การดำเนินงานที่มีความเสี่ยงสูงมากขึ้น เช่นนี้ ๕ จังหวัดและเขตเมือง
ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดโอกาสที่จะเกิด
การดำเนินงานที่มีความเสี่ยงสูงมากขึ้น เช่นนี้ ๕ อำเภอและเมือง

๑. นายอำเภอบางน้ำผึ้ง
๒. พลจางจ้งฟงหัวหน้าหมู่บ้าน
๓. ผู้ช่วยยกกำลังมาทรมานกรรมกรชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา
๔. ผู้กำกับกรมการนี้ตำรวจบางน้ำผึ้ง
๕. สาธารณสุขอำเภอบางน้ำผึ้ง
๖. เกษตรอำเภอบางน้ำผึ้ง
๗. เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบางน้ำผึ้ง

16. หัวใจ...

คณะกรรมการกำกับและติดตามมาตรการนี้ไว้และแก้ไขและแก้ไขให้สอดคล้อง
ในระยะเวลาอันสั้นโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ อำเภอปางศิลาทอง

[illegible]

ทั้งนี้ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติบนบก เส้นทาง ๕ ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ก.ว.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะยาวขึ้น ซึ่งโครงการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติบนบก เส้นทาง ๕

เพื่อให้การดำเนินงานกับและติดตามการปฏิบัติงานและเกิดผลกระทบ
อันเลวร้ายน้อยลง รวมทั้งรื้อหรือเรียกคืนเงินอุดหนุนอันเนื่องมาจาก
การดำเนินงานที่มีความเสี่ยงสูงมากขึ้น เช่นนี้ ๕ จังหวัดและเขตเมือง
ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดโอกาสของโครงการที่ส่ง
ถึงชุมชนที่มีความเสี่ยง เช่นนี้ ๕ อำเภอของจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย

๑. นายอำเภอบางน้ำผึ้ง
๒. พลจางจ้งฟงหัวหน้าหมู่บ้าน
๓. ผู้ช่วยยกกำลังมาทรมานกรรมกรชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา
๔. ผู้กำกับกรมการนี้ตำรวจบางน้ำผึ้ง
๕. สาธารณสุขอำเภอบางน้ำผึ้ง
๖. เกษตรอำเภอบางน้ำผึ้ง
๗. เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบางน้ำผึ้ง

16. หัวใจ...

๘. หัวน้ำขุ่นปฏิบัติการมวลชนเองกำลังรักษาผลประโยชน์

๙. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านนโยบาย
๑๐. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านแผนของ
๑๑. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านคลังของ
๑๒. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านคอมพิวเตอร์
๑๓. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านช่างเทคนิค
๑๔. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านช่างไฟฟ้า
๑๕. นายอภัยดำรงเกียรติบริหารส่วนด้านช่าง
๑๖. กำนันตำบลโฮงกา
๑๗. กำนันตำบลหนองของ
๑๘. กำนันตำบลสีโหลง
๑๙. กำนันตำบลดงเมืงเหว
๒๐. กำนันตำบลสีน้ำกั้ง
๒๑. กำนันตำบลหนองนา
๒๒. ผู้อำนวยการโครงการท่องเที่ยวโบราณสถาน
๒๓. จังหวัดที่มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดศรีสะเกษ
๒๔. ผู้ที่ก่อวินาศกรรมโดยมีอาวุธปืน

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามงานปฏิบัติงาน มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อนร่างโครงการก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาเด็ก เช่นที่ ๕ อำเภอเบญจมาศบุรี
หน้าตัวถังนี้

๑. กักกันและกีดกันการปฏิวัติตามระบอบการป้องกัน แม้ไทย และจีนได้พบจุดบรรจบหลักการทั้งปวง
๒. เปรียบเทียบการนำปัญหาที่ยากเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ
๓. วิจัยเรื่องซึ่งเป็นปัญหาของชนชั้นกลางและชนชั้นกรรมาชีพในชุมชนอันเนื่องมาจากหลักการทางการเมืองและการ และวิธีวิจัยปัญหาที่เหมือนกันซึ่งเวียดนามและไทย
- ปัญหาในแผนการจัดการวิจัยและจัดตั้ง คณะรองสอนทั่วไปในสาขา

๔. ที่ศาลาพระราชวังมณีปรัญเฑียรนั้นได้มีโครงการที่จะให้ชาวต่างชาติได้มีโอกาสที่จะมาเที่ยวชมสวนสาธารณะแห่งนี้ได้ฟรีโดยไม่ต้องเสียค่าเข้าชม และมีการจัดทำห้องเรียนและภัตตาคารที่จะอำนวยความสะดวกให้กับชาวต่างชาติ

การปฏิวัติสังคมไทยเป็นไป

ส่ง ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

[illegible]

ที่ ปจ ๐๐๑๔๖ ๓๘๔๘



ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี
ณ วันที่ ๒๕๒๐๐

๑ มี.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง แต่ยังคงคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน
ระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติในเขตพื้นที่ ๕ (จังหวัดปราจีนบุรี)
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดปราจีนบุรี ที่ ๓๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ มี.ย. ๒๕๖๐

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะดำเนินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติแบบบ่อน้ำมันที่ ๕
(ระยอง-ไทยน้อย) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขนส่งก๊าซไปยังโรงไฟฟ้าที่พัฒนาปรับปรุงและขยายกำลัง
การผลิต ตามแผนติดตั้งกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๘-๒๕๖๔ (POP ๒๐๑๔) และความต้องการ
ใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม และภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน และรองรับความ
ต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)
เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง โดยมติคณะรัฐมนตรี รับทราบเมื่อ
วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

จากการกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติแบบบ่อน้ำมันที่ ๕
(ระยอง-ไทยน้อย) แนวส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการฯ หากผ่านพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ในเขตท้องที่ ๑ อำเภอ
๑ ตำบล ได้แก่ ตำบลบางแสน อำเภอบ้านสร้าง ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ จังหวัดปราจีนบุรี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงาน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับจังหวัดและระดับอำเภอ
รายละเอียดตามสิ่งมาด้วยแล้ว โดยขอให้ท่านช่วยแจ้งคำสั่งให้คณะกรรมการฯ ระดับอำเภอที่อยู่ในพื้นที่
รับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานพลังงานจังหวัดปราจีนบุรี
กลุ่มอำนาจการและแผนพลังงาน
โทร/โทรสาร ๐-๗๗๔๕-๔๔๖๖



คำสั่งจังหวัดปราจีนบุรี
ที่ ๓๗/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติแบบบ่อน้ำมันที่ ๕
(จังหวัดปราจีนบุรี)

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบมติคณะกรรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ (กพช.) เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้
พิจารณาเห็นชอบโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติแบบบ่อน้ำมันที่ ๕ (Natural Gas Pipeline Network) และ
มอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ ปตท. จึงมีแผนจะดำเนินโครงการก่อสร้าง
ระบบขนส่งแบบบ่อน้ำมันที่ ๕ (ระยอง-ไทยน้อย) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขนส่งก๊าซไปยังโรงไฟฟ้าที่มี
แผนปรับปรุงและขยายกำลังการผลิต ตามแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๘-๒๕๖๔
(POP ๒๐๑๔) และความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม และภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคง
ทางด้านพลังงาน และรองรับความมั่นคงการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ

ทั้งนี้ ราชอาณาจักรไทยได้ตระหนักถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว ได้กำหนดให้ตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงาน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ดังนี้ เพื่อให้เป็นไปตาม
มาตรการดังกล่าว จังหวัดปราจีนบุรี จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับจังหวัด ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------|
| ๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี (กำกับภารกิจด้านพลังงาน) | กรรมการ |
| ๓) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดปราจีนบุรี (ท) | กรรมการ |
| ๔) ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๕) ปลัดจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๖) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๘) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๙) นายเศรษฐจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๑๐) ประมงจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๑๑) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๑๒) โภชานาและสิ่งเมืองจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |

/๑๓) ห้องเก็บจังหวัด.....

- ๑๓) ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี
 - ๑๔) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี
 - ๑๕) ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี
 - ๑๖) นายอำเภอบ้านสร้าง
 - ๑๗) พลเรือนจังหวัดปราจีนบุรี
 - ๑๘) ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการฯ ปตท.
 - ๑๙) ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการฯ ปตท.
๒. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเวลาสร้างโครงการฯ ระดับอำเภอบ้านสร้าง ประกอบด้วย
- ๑) นายอำเภอบ้านสร้าง
 - ๒) ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรบ้านสร้าง
 - ๓) สาธารณสุขอำเภอบ้านสร้าง
 - ๔) เกษตรอำเภอบ้านสร้าง
 - ๕) เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบ้านสร้าง
 - ๖) หัวหน้าชุดปฏิบัติการควบคุมก่อกำล้างรักษาความสงบ
 - ๗) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตม
 - ๘) กำนันตำบลบางเตม
 - ๙) ผู้แทนหลังงานจังหวัดปราจีนบุรี
 - ๑๐) ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

อำนาจหน้าที่

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. เฝ้าระวังดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการ
๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบจากการดำเนินการโครงการและวินิจฉัยปัญหาร่วมกันตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหามาในแผนการจัดการข้อร้องเรียน ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในเรื่องสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการโครงการก่อสร้างโรงงาน ทั้งนี้ หากเกิดปัญหาลักษณะการดำเนินการโครงการให้ใช้กระบวนการร้องเรียนตามแผนการจัดการข้อร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหามา

ทั้งนี้ รายละเอียดการทำงานให้เป็นไปตามการพิจารณาของคณะกรรมการเล็งจุดและส่วนที่รับผิดชอบในการดำเนินการให้สามารถเบิกจ่ายจาก บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ได้ตามระเบียบของบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

[Redacted Signature]

ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี
ที่ ๖๖/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบก เติ้มที่ ๕

ตามที่กรุงเทพมหานครมอบหมายให้สำนักงานเขตหนองจอกดำเนินการ กรมบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ รัฐบาลมีมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ ๕ (Natural Gas Pipeline Network) และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงมีแผนจะดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบก เติ้มที่ ๕ (ระยะของ-หนอง) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการจัดส่งก๊าซ ไปยังโรงไฟฟ้าที่มีแผนปรับปรุงและขยายกำลังการผลิต ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๒๐ ปีของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (20-๒๕๗๙) และความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม และภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และรองรับความ ต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคขนส่งต่างๆ

ทั้งนี้ ราชการกระทรวงมหาดไทยได้มอบหมายให้สำนักงานเขตหนองจอกดำเนินการ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว ได้กำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตม ๒๗ แห่งกระทรวงมหาดไทยจึงมีมติให้ราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๑ ร้องเรียนและติดตามการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ

คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับเขตหนองจอก ประกอบด้วย

๑. ผู้อำนวยการเขตหนองจอก
๒. ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองจอก
๓. ผู้บังคับกองพันสนธิกิจ กองพลทหารราบที่ ๒ รักษาพระองค์
๔. ผู้กำกับการสถานีตำรวจนครบาลประจักษ์ราชมาร
๕. หัวหน้าฝ่ายปกครอง
๖. หัวหน้าฝ่ายโยธา
๗. หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม
๘. หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล
๙. หัวหน้าสำนักงานเกษตร พืชมที่ ๑ (เมือง)
๑๐. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

/อำนาจ.....

อำนาจหน้าที่

-๒-

๓. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม

๒. เร่งรัดดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการ

๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความเดือดร้อนรำคาญในชุมชนอื่น

เนื่องมาจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ และวินิจฉัยปัญหาร่วมกับตัวแทนชุมชนของโครงการร้องเรียนและแก้ไข
ปัญหาในแผนการจัดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก้ไข้ปัญหา

๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการโครงการโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ห้างเกิด
ปัญหาสืบเนื่องจากการดำเนินการโครงการให้ใช้กระบวนการร้องเรียนตามแผนการจัดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
ติดตามตรวจสอบแก้ไข้ปัญหา

ทั้งนี้ รายละเอียดการทำงานให้ปฏิบัติตามการจัดสรรของคณะกรรมการแต่ละชุด และสำหรับ
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้สามารถเบิกจ่ายจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ตามระเบียบของบริษัท ปตท.
จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



ผู้อำนวยการเขตหนองจอก



คำสั่งจังหวัดปทุมธานี
ที่ ๓๒๓/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกัน
และแก้ไข้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ ๕

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบมติคณะกรรมการนโยบายพลังงาน
แห่งชาติ (กพช.) เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อเชื่อมโยงพื้นที่ภาคใต้ ซึ่งได้พิจารณา
เห็นชอบโครงการระบบรับส่งก๊าซธรรมชาติในเส้นทาง ๕ (Gas Pipeline Network) และมอบหมายให้
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ ปตท. จึงมีแผนจะดำเนินการก่อสร้างโครงการส่งก๊าซธรรมชาติระบบ
เส้นทาง ๕ (ระยะของโครงการ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการส่งก๊าซธรรมชาติไปใช้ในพื้นที่ภาคใต้และ
ขยายกำลังการผลิต ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๕ (PDRT๒๐๗๕) และ
ความจำเป็นในการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม และภาคขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน และ
รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ

ทั้งนี้ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว ได้กำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงาน
มาตรฐานการป้องกันและแก้ไข้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตาม
มาตรฐานการดังกล่าว จังหวัดปทุมธานี จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรฐานการ
ป้องกันและแก้ไข้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข้ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับจังหวัด ประกอบด้วย

- | | |
|---|------------------|
| ๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี | รองประธานกรรมการ |
| ๓) ปลัดจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๔) ผู้บังคับการตำรวจจราจรจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๕) รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๖) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๗) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๘) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๙) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |

- ๑๖) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี
- ๑๗) ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี
- ๑๘) ประมงจังหวัดปทุมธานี
- ๑๙) เกษตรจังหวัดปทุมธานี
- ๒๐) นายอำเภอสำคัญกา
- ๒๑) นายอำเภอชัยบุรี
- ๒๒) นายอำเภอหนองเสือ
- ๒๓) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี
- ๒๔) ประธานชมรมจังหวัดปทุมธานี
- ๒๕) พนักงานจังหวัดปทุมธานี
- ๒๖) ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการฯ ปตท.

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับอำเภอ อำเภอสำคัญกา ประกอบด้วย

- ๑) นายอำเภอสำคัญกา
- ๒) ผู้กำกับการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมสอง
- ๓) สาธารณสุขอำเภอสำคัญกา
- ๔) เกษตรอำเภอสำคัญกา
- ๕) ประมงอำเภอสำคัญกา
- ๖) หัวหน้าชุดปฏิบัติการตรวจสอบการก่อสร้างและความสงบเรียบร้อยอำเภอสำคัญกา
- ๗) นายกเทศมนตรีตำบลลำโพ
- ๘) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิชิตภูมิ
- ๙) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ
- ๑๐) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
- ๑๑) กำนันตำบลพิชิตภูมิ
- ๑๒) กำนันตำบลลำโพ
- ๑๓) กำนันตำบลบึงคอไห
- ๑๔) ผู้แทนหน่วยงานจังหวัดปทุมธานี
- ๑๕) ปลัดอำเภอสำคัญกา (ที่ได้รับมอบหมาย)
- ๑๖) ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

เลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

๓. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับอำเภอ อำเภอชัยบุรี ประกอบด้วย

- ๑) นายอำเภอชัยบุรี
- ๒) ผู้กำกับการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมสอง
- ๓) สาธารณสุขอำเภอชัยบุรี
- ๔) เกษตรอำเภอชัยบุรี
- ๕) ประมงอำเภอชัยบุรี

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

- ๖) หัวหน้าชุดปฏิบัติการตรวจสอบการก่อสร้างและความสงบเรียบร้อยอำเภอชัยบุรี
- ๗) นายกเทศมนตรีเมืองสนับทึบ
- ๘) ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่
- ๙) ปลัดอำเภอชัยบุรี (ที่ได้รับมอบหมาย)
- ๑๐) ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
เลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

๔. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการฯ ระดับอำเภอ อำเภอหนองเสือ ประกอบด้วย

- ๑) นายอำเภอหนองเสือ
- ๒) ผู้กำกับการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมสอง
- ๓) สาธารณสุขอำเภอหนองเสือ
- ๔) เกษตรอำเภอหนองเสือ
- ๕) ประมงอำเภอหนองเสือ
- ๖) หัวหน้าชุดปฏิบัติการตรวจสอบการก่อสร้างและความสงบเรียบร้อยอำเภอหนองเสือ
- ๗) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสามวัง
- ๘) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาครุ
- ๙) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงศรี
- ๑๐) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสาม
- ๑๑) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสาม
- ๑๒) กำนันตำบลหนองสามวัง
- ๑๓) กำนันตำบลศาลาครุ
- ๑๔) กำนันตำบลบึงศรี
- ๑๕) กำนันตำบลบึงสาม
- ๑๖) กำนันตำบลบึงสาม
- ๑๗) ผู้แทนหน่วยงานจังหวัดปทุมธานี
- ๑๘) ปลัดอำเภอหนองเสือ (ที่ได้รับมอบหมาย)
- ๑๙) ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
เลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. เฝ้าระวังและเฝ้าระวังการเกิดปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการ
๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น

ทั้งนี้ การดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการฯ และวิธีปฏิบัติราชการร่วมกันตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาในแผนการจัดการจัดการข้อร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหานี้

๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการโครงการก่อนการปิดงาน ทั้งนี้ หากเกิดปัญหา
สืบเนื่องจากกรณีการดำเนินการโครงการให้ใช้กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนตามแผนการจัดการข้อร้องเรียนและ
ติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหา

ทั้งนี้ รายละเอียดการทำงานให้เป็นไปตามการบริหารงานของคณะกรรมการแต่ละชุด และสำหรับ
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้สามารถเบิกจ่ายจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ตามระเบียบของ บริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓

[Redacted Signature]

ผู้ว่าการฯ การจังหวัดปทุมธานี



คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ ๒๔๓ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระบอบการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ณ บริเวณพื้นที่ ๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ณ บริเวณพื้นที่ ๕ (ระยอง-โพธิ์ทอง)
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่องแผนระบบบริหารและโครงสร้างพื้นฐานท่าอากาศยานนานาชาติ
ความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเรื่องจ้างระบบก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ณ บริเวณพื้นที่ ๕ (Bangkok Gas Pipeline
Project) เพื่อรักษาแนวเส้นทางด้านพลังงาน และอำนวยความสะดวกในการใช้ท่าอากาศยานนานาชาติให้กับประชาชน
ในด้านคมนาคมขนส่ง

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนข้อแนะนำปฏิบัติการ
สิ่งแวดล้อมในระบอบการจ้างก่อสร้าง และสอดคล้องกับบทบัญญัติของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมทั้งไม่ประมาทเช่นเดียวกันในส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่
นอกจากจะเป็นการช่วยเหลือการมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ยังก่อให้เกิดความเข้าใจในระบบการดำเนินงานของ
ข้อสังเกตและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและ
ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีระยะก่อสร้างโครงการท่าอากาศยานนานาชาติ
บนบก เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน

- ๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๔. รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ได้รับมอบหมาย
- ๕. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๖. ปลัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๗. รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๘. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ)
- ๙. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๑๐. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๑. เกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๒. ประมงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๔. โบราณคดีจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๕. โบราณคดีจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๖. ท้องถิ่นจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๗. ประชาสัมพันธ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๘. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๙. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๐. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๓. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๕. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒๖. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



คำสั่งจังหวัดนนทบุรี
ที่ ๖๐๙๕/ ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการประกอบโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลชนิดแบบเดินที่ ๕ และโครงการท่อส่งก๊าซ
ชีวมวลชนิดแบบจากสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยที่ ๖ (๒A๖) ไปยังจังหวัดราชบุรี
ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบแผนระบบรับส่งและโครงข่ายพื้นฐาน
ก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่
๑๙ กันยายน ๒๕๕๙ เห็นชอบโครงการส่งก๊าซธรรมชาติในส่วนที่ ๑ ระยะที่ ๒ ของโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
(Natural Gas Pipeline Network) โดยมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินโครงการ จำนวน
๒ โครงการ ประกอบด้วยโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยที่ ๕ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบ
จากสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยที่ ๖ (๒A๖) ไปยังจังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อรองรับการส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าที่มีแผนปรับปรุงและขยายกำลังการผลิตตามแผนพัฒนาพลังงาน
ไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๘๔ (PPPP๐๑๘๔) และความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม
และภาคขนส่ง โดยเชื่อโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ส่งจะรับออกและฝั่งจะรับผิดชอบสร้างจำนวนมีผล
ให้กับระบบโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นการสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน และรองรับการใช้ก๊าซธรรมชาติ
ในภาคต่าง ๆ ของประเทศ

พินิจ หมายความว่าโครงการท่อส่งและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเดินที่ ๕
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบจากสถานีควบคุมความดัน
ก๊าซธรรมชาติราชบุรี - วังน้อย ที่ ๖ (๒A๖) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระบอบการก่อสร้าง ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตาม
มาตรการฯ ดังกล่าว กับเพื่อเป็นการคุ้มครองประโยชน์ของประชาชนและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการ
ก่อสร้างโครงการฯ จังหวัดนนทบุรี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระบอบการก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเดินที่ ๕ และ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบจากสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยที่ ๖ (๒A๖) ไปยังจังหวัด
ราชบุรี ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ระบอบการกำกับและลดผลกระทบ ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการในระบอบการก่อสร้าง ระบอบการกำกับและลดผลกระทบ
- ๑.๑ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ประจักษ์ศิลปาคม
๑.๒ ผู้บังคับการตำรวจจังหวัดนนทบุรี
๑.๓ รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดนนทบุรี (ทหาร)

/๑.๔ ปลัดจังหวัดนนทบุรี...

- ๑.๔ ปลัดจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๕ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๖ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๘ ผู้อำนวยการจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๙ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๐ ห้องเก็บจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๑ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๒ โสตถิบาลและสิ่งเมืองจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๓ เกษตรจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๔ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๕ ประธานที่ปรึกษาจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๖ นายอำเภอไทรน้อย กรรมการ
- ๑.๑๗ หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๑๘ ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย กรรมการ
- ๑.๑๙ ผู้อำนวยการฝ่ายนิเทศและกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจักษ์ศิลปาคม กรรมการ
- ๑.๒๐ ประธานหอการค้าจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๒๑ ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๒๒ ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชนด้านเศรษฐกิจ กรรมการ
- ๑.๒๓ ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชนด้านสังคม กรรมการ
- ๑.๒๔ ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชนด้านวิชาการ กรรมการ
- ๑.๒๕ ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม กรรมการ
- ๑.๒๖ พลิกงานจังหวัดนนทบุรี กรรมการ
- ๑.๒๗ ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติแบบเดินที่ ๕ ปตท. และเลขาธิการ
๑.๒๘ ผู้อำนวยการโครงการส่งก๊าซธรรมชาติแบบจาก จากสถานีควบคุม
ความดันก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยที่ ๖ (๒A๖) ไปยังจังหวัดราชบุรี
๑.๒๙ ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการฯ ปตท.
๑.๓๐ ผู้จัดการฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ปตท.
๑.๓๑ ผู้จัดการฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อม ปตท.
๒. คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด
สิ่งแวดล้อมของโครงการในระบอบการก่อสร้าง ระดับอำเภอ ประกอบด้วย
- ๒.๑ นายอำเภอไทรน้อย
- ๒.๒ ผู้กำกับตำรวจภูธรจังหวัดนนทบุรี
- /๑.๓ ผู้แทน...

- /cc. ที่ออกตามตราที่๑๕๖๒.....

๔. คือตามธรรมชาติของมนุษย์แล้วมีแนวโน้มว่าคำเป็นคำนี้ของพวกคนรักชีวิตนั้น ทั้งยัง สนับสนุนให้
ส่วนของผู้สละชีวิตนั้นได้ทราบถึงข้อเสียของการรักชีวิต เพื่อที่จะได้ยอมสละชีวิตตามที่สมควรจะสละ
เพราะผลอันนี้มิใช่หา

รณะเสด็จออกทรงทำนุบำรุงให้เป็นที่อุดมการพืชพรรณตลอดอาณาบริเวณราชธานีด้วยพระองค์
 เองในคราวที่เป็นการประชุมกันครั้งสำคัญ ให้เป็นที่ร่มเย็นด้วยร่มพระกรุณาฯ ราชธานีได้มีความเจริญ
 และคงใช้เป็นที่ในการตั้งมั่นการจดหมายเหตุด้วย พุทธเจ้า พุทธสยาลังการน้อย ได้มีพระนาง เทวี และ อังคณา
 และคงใช้เป็นที่ในการตั้งมั่นการจดหมายเหตุด้วย พุทธเจ้า พุทธสยาลังการน้อย ได้มีพระนาง เทวี และ อังคณา

1940年12月15日

It is not possible to cover it all.

ผู้ให้บริการในท้องถิ่น

๒๖๒๓	ผู้แทนผู้รับผลประโยชน์โครงการที่ส่งผลกระทบต่อสมาชิก	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖๒๔	ผู้แทนผู้ควบคุมโครงการที่ส่งผลกระทบต่อสมาชิก	ผู้ช่วยเลขานุการ
	จากผลการประชุมคณะกรรมการผู้รับผลประโยชน์ (๒๖๒๖)	
	ไปยังผู้ถือหุ้น	
๒๖๒๕	ผู้แทนผู้ถือหุ้นสามัญแบบโครงการ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖๒๖	ผู้แทนผู้ถือหุ้นสามัญที่ส่งผลกระทบต่อสมาชิก	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖๒๗	ผู้แทนผู้ถือหุ้นสามัญที่ส่งผลกระทบต่อสมาชิก	ผู้ช่วยเลขานุการ

เจ้าบ่าวหน้าพี่

๑. ทึกเก็บผลสัมฤทธิ์ของกิจกรรมมาลงไว้กับแผนแม่บทและแผนกลยุทธ์
๒. เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับแผนแม่บทและแผนกลยุทธ์
๓. จัดทำรายงานประจำปีและนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูง



คำสั่งจังหวัดระยอง
ที่ ๒๐๙๔/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบเนก เส้นที่ ๕
พื้นที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (เพิ่มเติม)

ด้วยคณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบตามมติกรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่องแผนระบบรับส่งและโครงการพื้นฐาน
ก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ ๕
โดยมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านพื้นที่จาก
จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไปยังจังหวัดนนทบุรีตามลำดับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงาน
และรองรับความต้องการการใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศ ซึ่งต่อมาคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีมติ
เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ
โดยกำหนดให้ตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมจากผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่

จังหวัดระยอง ได้มีคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๑๑๗๘๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ
ก่อสร้าง โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบเนก เส้นที่ ๕ พื้นที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ปัจจุบัน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการจัดตั้ง
คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ
ก่อสร้าง โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบเนกเส้นที่ ๕ พื้นที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เพื่อให้การดำเนินการของคณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวครอบคลุมพื้นที่ที่แนวท่อก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน ปตท.
จึงได้ขอความเห็นชอบและแต่งตั้งประธานชุมชนหนองแปน ประธานชุมชนหนองพันนา และ
ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นที่บ้านหนองแปน เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ (เพิ่มเติม) เพื่อประโยชน์ในการ
ติดตามตรวจสอบและร่วมแก้ไขปัญหา อันจะก่อให้เกิดความมั่นใจต่อการดำเนินการของ ปตท. และเป็น
ประโยชน์ต่อชุมชนต่อไป และตามคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๑๑๗๘๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง
นายวุฒิชัย ศีพเกษไชย์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ จังหวัดปทุมธานี นายวุฒิชัย
ดังกล่าวด้วย ได้รายงานการปฏิบัติงานตามคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๑๑๗๘๘/๒๕๖๑ มาแล้ว

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบเนก
เส้นที่ ๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบเนกเส้นที่ ๕ พื้นที่อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง (เพิ่มเติม) โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

/องค์ประกอบ...

องค์ประกอบ

- ๑๑ ประธานชุมชนหนองแปน กรรมการ
- ๑๒ ประธานชุมชนหนองพันนา กรรมการ
- ๑๓ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นที่บ้านหนองแปน กรรมการ
- ๑๔ [redacted] กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจและหน้าที่

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. เฝ้าระวังการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นโครงการ
๓. กำกับและดูแลการปฏิบัติตามของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมถึงการดูแลผู้ได้รับผลกระทบ
๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินโครงการก่อนการปิดงาน
๕. งานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดระยองมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ว่าที่ร้อยตรี

รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 8

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการมลพิษที่ดิน
และค่าชดเชยทรัพย์สิน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 8-1

ตัวอย่างเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา
ราคาที่ดินและทรัพย์สิน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



คำสั่งคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ที่ ๕๖ / ๒๕๕๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี

เพื่อให้การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี โดยมีนายอำเภอเมืองนนทบุรีเป็นประธานกรรมการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี โดยมีนายอำเภอเมืองนนทบุรีเป็นประธานกรรมการ

- องค์ประกอบ
- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๓. เจ้าพนักงานศึกษาธิการส่วนจังหวัดนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๔. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๕. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๖. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๗. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๘. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๙. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นายอำเภอเมืองนนทบุรี | อนุกรรมการ |
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี
ประธานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี

- | | |
|---|-------------------------------|
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี | ผู้ช่วยเลขานุการ |

๑. พิจารณาและเสนอข้อสรุปการดำเนินงานโครงการ ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามโครงการโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. ๒๕๕๐
๒. พิจารณาและเสนอข้อสรุปการดำเนินงานโครงการ ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามโครงการโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. ๒๕๕๐
๓. พิจารณาและเสนอข้อสรุปการดำเนินงานโครงการ ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามโครงการโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. ๒๕๕๐

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔



ประธานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดนนทบุรี



คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ที่ ๑๗ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการที่คืนและทรัพย์สินเงินจังหวัดะเจียงเหว

เพื่อให้การพิจารณาการคืนและทรัพย์สินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๔ ร้อยที่จังหวัดะเจียงเหว ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินไปด้วยความ
เรียบร้อยและเป็นธรรมตามเจตนารมณ์และวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการที่คืนและทรัพย์สินเงินจังหวัด
ะเจียงเหว โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๒. นายก่องคำกรบริหารร่วมจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๔. สารวัตรที่ดินจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๕. โภชานิกการและสำนักงานจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๖. เกษตรจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๗. พลังงานจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๘. ประมงจังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๙. ปศุสัตว์จังหวัดะเจียงเหว หรือผู้แทน
๑๐. นายอำเภอบ้านไผ่ หรือผู้แทน
๑๑. นายอำเภอเมืองเก่า หรือผู้แทน
๑๒. นายอำเภอเมืองเก่า หรือผู้แทน
๑๓. นายอำเภอเมืองเก่า หรือผู้แทน

/๑๙ ...

๑๙. นายอำเภอสาละวัน หรือผู้แทน
๑๙. นายอำเภอขามเฒ่า หรือผู้แทน
๑๖. นายอำเภอขามเฒ่า หรือผู้แทน
๑๗. [REDACTED]
๑๘. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือผู้แทน
ประจำเขต ๘ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๑๙. ผู้อำนวยการที่ดินและทรัพย์สิน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือผู้แทน
๒๐. พนักงานฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๒๑. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาและเสนอข้อมูลราคาที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้และทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตระบบ
โครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๔ เพื่อจังหวัดะเจียงเหว ของบริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๒. พิจารณาบุคคลให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแต่งตั้ง เพื่อร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลราคาที่ดินและทรัพย์สินและจัดทำสรุปเสนอ
คณะกรรมการพิจารณาการที่คืนและทรัพย์สินจังหวัดะเจียงเหว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

[REDACTED]
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



১৯৯৭/৯৮

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ดูแลทรัพย์สินของวัดป่าจิ๋นบุรี

เพื่อให้บริการแก่ชนบทที่ประสบปัญหาที่อยู่ในเขตงบประมาณศึกษาชนบท
โครงการส่งเสริมชนบทสมัยใหม่ ๕ ข้อซึ่งได้สรุปไว้ที่ ๕ ของกรีน ปอนด์, จอห์น, ในบทที่ ๕ ของหนังสือ
ความจำเป็นและเป้าหมายตามและวัตถุประสงค์ของบรรดาผู้นำด้านการจัดการพลังงาน
พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยความจากความเป็นมาคร่าว ๆ ของ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงได้สั่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการขึ้นและกีดกันพลังงานขึ้น โดยโครงสร้างของคณะกรรมการนี้ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้บริหารงานจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๔. ธนาคารแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๕. โฆษกสภาเกษตรจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๖. ผอ.จังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๗. พนักงานพิทักษ์ป่าราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๘. ประธานจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๙. นายอำเภอบ้านสอย หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๐. [REDACTED] | อนุกรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |

๑๒. ผู้เข้ามาขายข้าวสารที่ถนนพระสุเมรุ

1000

๓๓. หน่วยงานฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
สำนักงบประมาณและกรมการกำกับกับกิจการพลังงาน

ศูนย์พัฒนาสุขภาพจิตและการบำบัดยาพิษ

RESEARCHER'S NAME

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาและเสนอข้อมูลราคาที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้และทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในที่ดิน
ในครอบครัวปกครองภายในครอบครัว โดยพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ดินที่ ๓ ต้องแจ้งวัตถุประสงค์
ของ เงินกู้ (บาทบาท) ตลอดจนการดำเนินการกับที่ดินที่จำนอง

๒. พิจารณาเหตุผลที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานต้อง เพื่อร่วมกับเงินที่เพิ่งของ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน รวมทั้งที่ควรลงทุนที่ดูราคาที่ดินและทรัพย์สินและจัดที่ระบุแปลง
คณะกรรมการพลังงานระหว่างที่ดำเนินการที่ขึ้นถึงที่จัดตั้งขึ้น

ทั้งนี้ คงแล้วไปได้เป็นขวัญใจ

ตั้ง ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ประธานกรรมการทำกับกิจการพลังงาน



คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ที่ ๑๑๔ / ๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการขึ้นและทบทวนค่าใช้และทรัพย์สินลงทุนตามทศ

เพื่อให้การพิจารณาการขึ้นและทบทวนค่าใช้และทรัพย์สินลงทุนเป็นไปตามกรอบนโยบายที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้กำหนดไว้ และเพื่อให้การพิจารณาการขึ้นและทบทวนค่าใช้และทรัพย์สินลงทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความเป็นธรรมและเป็นประโยชน์แก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการขึ้นและทบทวนค่าใช้และทรัพย์สินลงทุน โดยมีชื่อและรายชื่อกรรมการดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๒. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๓. เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขามณฑล หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๔. ผู้อำนวยการส่วนประเมินราคาทรัพย์สินในกรุงเทพมหานคร ๒ กรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๕. ผู้อำนวยการสำนักการโยธากรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๖. เกษตรที่กรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๗. ประธานที่ปรึกษากรมการขนส่ง หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๘. ผู้อำนวยการเขตกรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๙. ผู้อำนวยการเขตกรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักการโยธากรุงเทพมหานครกำกับกิจการพลังงาน กรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน กรุงเทพมหานคร

๑๑. ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือผู้แทน

/๑๒. ...

๒.

๑๒. พนักงานฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ผู้ช่วยและเลขานุการ

๑๓. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาและเสนอข้อเสนอสู่บรรดาที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ดินไม่และทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ พ้องที่กรุงเทพมหานคร ๑๐๔ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๒. พิจารณาและเสนอข้อเสนอสู่บรรดาที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ดินไม่และทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ พ้องที่กรุงเทพมหานคร ๑๐๔ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔



ประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ที่ ๒๖ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัดปทุมธานี

เพื่อให้การพิจารณาที่ดินและทรัพย์สินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ทั้งจังหวัดปทุมธานี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินไปด้วย ความเรียบร้อยและเป็นธรรมตามเจตนารมณ์และวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาที่ดินและทรัพย์สิน จังหวัดปทุมธานี โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายอรรถพรการบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๔. งบประมาณที่ดินจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๕. โสตถิการเคหะเมืองจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๖. เกษตรจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๗. พลังงานจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๘. ประมงจังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๙. ปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายอำเภอสุพรรณบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นายอำเภอชัยภูมิ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นายอำเภอหนองเสือ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๓. [Redacted] | อนุกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต ๙ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |

/๑๕...
[Signature]

- | | |
|--|-------------------------------|
| ๑๕. ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือผู้แทน | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๖. พนักงานฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๗. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| อำนาจหน้าที่ | |

๑. พิจารณาและเสนอข้อมูลราคาที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้และทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ทั้งจังหวัดปทุมธานี ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๒. พิจารณาบุคคลให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแต่งตั้ง เพื่อร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลราคาที่ดินและทรัพย์สินและจัดทำสรุปเสนอ คณะอนุกรรมการพิจารณาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัดปทุมธานี
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐



ประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

[Signature]



เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เพื่อให้เกิดการพิจารณาการกำหนดค่าที่ขึ้นตามความถี่เสียงและระดับเสียงที่อยู่ในขอบเขตของปัจจัยทางธรรมชาติ
โครงการที่ส่งผลกระทบต่อระบบขนส่ง ๕ ท้องถิ่นเฉพาะนครวิญญูฯ ของบริษัท. จำกัด (มหาชน)
ดำเนินการได้ด้วยความเรียบร้อยและเป็นระบบตามแผนและวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบ
กิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

อันนี้ท่านจดหมายมาว่า ๒๕ แห่งพระพราหมณ์ผู้ได้ประกอบกิจการถึงงาน พ.ศ.
๒๔๕๐ คณะกรรมการก็ได้พิจารณาแล้ว จึงมีคำสั่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการที่คนและทรัพย์สิน
ทั้งหมดจะหมดสิ้นไป โดยเมื่อครั้งก่อนและครั้งนี้ด้วย ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๓. เจ้าพนักงานเก็บเงินหาพิพจนนตรีอยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๔. ข้าราชการที่ขึ้นทะเบียนนครหรืออยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๕. โสภณกรและมอ้งจั้งหวัดพระนครหรืออยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๖. เกษตรจังหวัดพระนครหรืออยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๗. พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๘. ประมงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๙. ปู๊ปู้ห่ตั้งงหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายอำเภอวังน้อย หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นายอำเภอบางปะอิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นายอำเภอบางไทร หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๓. นายอำเภอบางบาล หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๔. นายอำเภอบางบาลหรือหวง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |

102

9

[illegible]

๑๖. ผู้เข้ามยกรงเฝ้าสำนักสมเด็จพระมหาทักษิณกิจกรรพลิ่งพล อนุกรมการ
ประจักษ์ ๗ สำนัก ๗ สำนักพระมจรกรรทักษิณกิจกรรพลิ่งพล
พระอัครม

๑๗. ผู้ชำนาญการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพยากร

ดร. พัทธกามาัยจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๑๘. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อำนาจหน้าที่

[illegible]

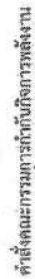
๒. พิจารณาบุคคลให้คะแนนการกำกับกิจการหลังจางานเสร็จ เพื่อรวมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลราคาที่ดินและทรัพย์สินและจัดทำสรุปเสนอคณะอนุกรรมการกำกับกิจการราคาที่ดินและพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทั้งนี้ คงมีข้อสงสัยเกิดขึ้นไป

เล่ม ๑ หน้าที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ประชาชนกรรมการทำกับกิจการพลังงาน

2014



ମାତ୍ର ୦୫୫୩ /

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการพิงารณาว่าค่าที่ดินและทรัพย์สินเกินกว่าที่ประเมินไว้

เพื่อให้เกิดการพิจารณาถึงคุณค่าที่คืนและให้คืนที่ยั่งยืนอยู่ภายใต้ระบบประชาธิปไตย สังคม
ที่จะสร้างระบบคิดแบบใหม่ทั้ง ๔ และจะตระหนักได้ว่าท้ายที่สุดแล้วชาติไทยซึ่งมีธรรมชาติอันแปลกประหลาดนี้มีความ
ความดีใจที่ชาวตะวันตกยุโรป – วิทยาลัย ๖ ไปยังจังหวัดราชบุรี ทั้งจังหวัดนั้นหาญ ขอบวักัน ปชช. จักคิด (หาชม)
คำนี้ไปเกี่ยวกับความเรียบร้อยและเป็นธรรมดาจนตามและ มีอุปสรรคของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการ
หลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

อัตราส่วนตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งมีกำลังแห่งสังคมและอนุกรมการพิจารณาการจำหน่ายค่าใช้สอยทั้งหมด นับขึ้น โดยต้องประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๔. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๕. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๖. ธนาคารที่ดินที่มอบให้ หรือผู้แทน
๗. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๘. เกษตรจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๙. พนักงานจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๑๐. ประมงจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน
๑๑. นายอำเภอหรือนายอำเภอ หรือผู้แทน

๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ประจำเขต ๑๓ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
พร้อมผู้แทน

/ano. ...

๑๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดการที่ดินและทรัพยากร
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือผู้แทน
๑๓. พันกษณฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพยากร
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๑๔. ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ผู้เชี่ยวชาญ
๑๕. ผู้เชี่ยวชาญ
๑๖. ผู้เชี่ยวชาญ

อำนาจหน้าที่

๓. พิจารณาและแก้ไขข้อผิดพลาดที่ตน อาทรา ลังปฐกัมม์ ดังนี้และทบทวนเสียใหม่ที่อยู่ในพระบัพ
ไตรแห่งฝ่ายวิชชาธรรมเจดีย์ โครงการทำอย่างวิชชาธรรมเจดีย์ ๘ และพระบัพไตรแห่งวิชชาธรรมเจดีย์ แห่งวิชชา
ธรรมเจดีย์แบบแรกเหล่านี้ควรสรุปตามต้นไว้พระธรรมคิริราชปุรี - วัณนีเย ๒ ไปยังสังฆคิริราชปุรี พร้อมทั้งวัดตามพุทฺธิ
ของปฐิณี โผท ฉันท์ โผทพณ) ด้วยคณะกรรมการเกี่ยวกับกิจกรรมดังกล่าว

๒. พิจารณาบุคคลให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแต่งตั้ง เพื่อร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลราคาที่ดินและทรัพย์สินและจัดทำสำเนาขอคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ดินและทรัพย์สินดังกล่าว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 8-2

ตัวอย่างเอกสารแจ้งผลการกำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สิน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

หน้า ๒ จาก ๒ หน้า
เลขที่ 1844
วันที่ 21/2/57
เวลา 17.38



ทศวรรษที่ ๔๘๕
วันที่ ๒๑/๒/๕๗

ที่ กท ๕๕๖๒/๒๕๗๗

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
๓๓๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๓๔ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๗๓๐

มีนายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการคัดเลือกและบรรจุครู อาจารย์ในระบบโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดปทุมธานี
ตามคำสั่งของกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ๕ ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (สำนักงาน กทศ.) ได้แจ้งผลการพิจารณาการคัดเลือกและบรรจุครู อาจารย์ในระบบโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดปทุมธานี เรื่อง ๕ ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี ซึ่งสำนักงาน กทศ. ได้แจ้งผลการพิจารณาการคัดเลือกและบรรจุครู อาจารย์ในระบบโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดปทุมธานี เรื่อง ๕ ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี

อาทิอำนาจและอำนาจในมาตรา ๓๐๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าตอบแทน พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม กทศ. ได้พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. ขวากัดดิน

๑.๑ ให้ใช้วิธีการประเมินทุนทรัพย์ที่ดินในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๐ ของกรมธนารักษ์ปรับปรุงแก้ไขในอัตรา ๒ เท่าทุกแปลง เพื่อให้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนหรือค่าเช่าที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงานเดิม

๑.๒ ให้ใช้วิธีการประเมินทุนทรัพย์ที่ดินในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๐ ของกรมธนารักษ์ปรับปรุงแก้ไขในอัตรา ๒.๕๐ เท่าทุกแปลง เพื่อให้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนหรือค่าเช่าที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงานเดิม

๒. ขวากัดน้ำและน้ำเสีย

ให้ใช้บัญชีราคาตลาดกลาง อาคาร โรงเรือน และสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน กทศ. ปี ๒๕๕๔ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนหรือค่าเช่าที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงานเดิม

๓. ขวากัดน้ำและน้ำเสีย

ให้ใช้บัญชีราคาตลาดกลางที่ดินและสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน กทศ. ปี ๒๕๕๔ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนหรือค่าเช่าที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงานเดิม

๔. ขวากัดน้ำและน้ำเสีย

ให้ใช้หลักการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์และวิธีการกำหนดค่าตอบแทนหรือค่าเช่าที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงานเดิม

๔.๑ ให้ใช้ตามต้นทุนการเฉลี่ยต้นทุนของสำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนหรือค่าเช่าที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายพลังงานเดิม

๔.๒ ให้ทำหนังสือขออนุญาตที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง และให้ทำเป็นบัญชีในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทน

๔.๓ ให้ทำหนังสือขออนุญาตที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง และให้ทำเป็นบัญชีในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทน

๔.๔ ให้ ปตท. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและคำนวณจ่ายค่าตอบแทนตามความเสียหายจริง

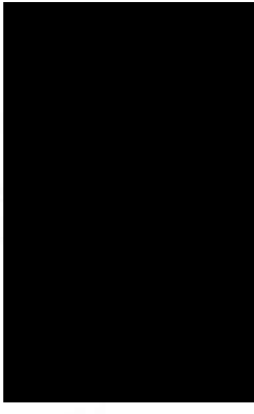
๔.๕ ในกรณีที่พบว่าพบข้อผิดพลาดที่ไม่ได้ใช้กฎหมายในการแจ้งผลกระทบจากการเฉลี่ยต้นทุนของสำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี ให้ ปตท. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและคำนวณจ่ายค่าตอบแทนตามความเสียหายจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

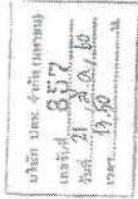


ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการ
เฉพาะกิจการด้านเงินอุดหนุนการกำกับดูแลการพลังงาน



ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
โทร. ๐ ๒๖๐๗ ๗๕๕๔ ต่อ ๖๕๕
โทรสาร ๐ ๒๖๐๗ ๗๕๖๖





๓.๔๑ ให้ใช้ตราเงินทุนการเรียงลำดับรายของสำนักงานประมงจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนการเลี้ยงสัตว์น้ำในท้องที่จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๔๔ ฝั่ ปตฺท. ประสานงานกับประมงพื้นที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและคำนวณ
จ่ายค่าทดแทนตามความเสียหายจริง

๒๔๕ ในกรณีที่มีการพบสื่อของสิ่งมีชีวิตที่ไม่ได้กำหนดไว้ในตารางหลักเกณฑ์การเลี้ยงสัตว์นี้
ขอส่งสำเนาใบแจ้งกรมการสาธารณสุข ให้ ปศุ. ประสานกับหน่วยงานที่ ขอม. หรือสหกรณ์ ที่จดทะเบียน
ผู้เลี้ยงสัตว์ ขอม. ขอม. เพื่อหาข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ให้ชัดเจนๆ และนำมาเป็นเกณฑ์ในการคำนวณรับค่าดูแล
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพยากร ปศุ. ปศุ. และ
สาขาวิชาการด้านงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพยากร
โทร. ๐ ๒๖๐๗ ๓๕๕๙ ต่อ ๒๔๕
โทรสาร ๐ ๒๖๐๗ ๓๕๐๒



ที่ สกท ๕๕๐๖/๑๕๖๔/๕๕

ที่ สกท ๕๕๐๖/๑๕๖๔/๕๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการกำกับดูแลที่ดินและทรัพยากร ปศุ. ปศุ. และ
กรมที่ดินฉบับแก้ไขที่ ๕ ในท้องที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปศุ. จำกัด (มหาชน)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพท.) ได้นำเรื่องพิจารณา
กำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สินเพื่อใช้ในการคิดคำนวณค่าตอบแทน เพื่อบริหารโครงการชดเชยค่าชดเชย
ที่ก่อสร้างโครงการชดเชยที่ดินที่ ๕ ในท้องที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เข้าสู่การประเมินของคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน (กพท.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๔๐) เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.
๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง พัดลมและวิธีการ เลื่อนใจ เกี่ยวกับการกำหนด
และจ่ายค่าตอบแทน พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม กพท. ได้พิจารณาและมีมติ ดังนี้

๑. ราคาที่ดิน

๑.๑. ให้ใช้ราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินไปการจดทะเบียนที่ดินและนิติกรรมเกี่ยวกับ
อสังหาริมทรัพย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๒ ของกรมธนารักษ์ไว้เพิ่มเติมอัตรา ๒ เท่าคูณแปลง เพื่อใช้เป็นเกณฑ์
ในการคำนวณค่าตอบแทนที่ดินสำหรับที่ดินที่ปลูกทำเกษตรเป็นของตนเองหรือร่วมลงทุน

๑.๒. ให้ใช้ราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินไปการจดทะเบียนที่ดินและนิติกรรมเกี่ยวกับ
อสังหาริมทรัพย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๒ ของกรมธนารักษ์ไว้เพิ่มเติมอัตรา ๒ เท่าคูณแปลง เพื่อใช้
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนที่ดินสำหรับที่ดินที่อยู่บนที่ดินของตนเองหรือร่วมลงทุน

๑.๓. สำหรับที่ดินของรัฐบาล ให้ใช้ราคาประเมินที่ดินของรัฐบาลประเมินและซื้อกำหนด
ของหน่วยงานนั้นๆ

๒. ราคาอาคาร โรงเรือน และสิ่งปลูกสร้าง

ให้ใช้ใช้ราคาตลาดกลาง อาคาร โรงเรือน และสิ่งปลูกสร้างของสำนักงาน กพท. ปี ๒๕๕๔
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนโรงเรือน โรงเรือน และสิ่งปลูกสร้าง

๓. ราคาต้นไม้และพืชผล

ให้ใช้ใช้ราคาตลาดกลางต้นไม้และพืชผลของสำนักงาน กพท. ปี ๒๕๕๔ และ (ฉบับแก้ไข)
ปี ๒๕๖๐ เป็นเกณฑ์ในการคิดคำนวณค่าตอบแทน ยกเว้นเล็กน้อย ให้ใช้ราคาประเมินโดย
กพท.

๔. ราคาค่าดูแลที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (นอกเขต ปศุ.)

ให้ใช้ใช้ค่าดูแลที่ดินและสิ่งปลูกสร้างวิธีการกำหนดค่าเสียหายจากการเลี้ยงสัตว์ในท้องที่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนี้

๔.๑ ให้ชี้แจงว่าต้นทุนการเลี้ยงสัตว์น้ำของสำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา
เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนการเลี้ยงสัตว์น้ำในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา

๔.๒ ให้ดำเนินการถึงช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการกักสัตว์ และให้นายอำเภอเป็นเจ้า
ในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทน

๔.๓ ให้ดำเนินการจัดหาอาหารสัตว์น้ำชนิดนั้นในปัจจุบัน

๔.๔ ให้ ปตท. ประเมินปริมาณการประมงพื้นที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและคำนวณ
จ่ายค่าตอบแทนตามความเสียหายจริง

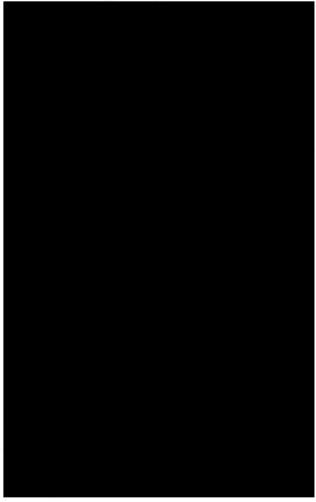
๔.๕ ในการมีพิธีบรรจุพระศพของสัตว์น้ำที่ไม่ได้กำหนดไปในการดำเนินการเลี้ยงสัตว์น้ำ
ขอสำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา ให้ ปตท. ประเมินปริมาณการประมงพื้นที่ จอมม หรือสหกรณ์ ที่จัด
พระเบญตฤณก่อนตามกฎหมาย เพื่อหาข้อมูลการเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดนั้นๆ และนำมาเป็นเกณฑ์ในการคำนวณจ่าย
ค่าตอบแทนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน ปฏิบัติแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการกักสัตว์จังหวัดนครราชสีมา



ผู้ช่วยจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
โทร. ๐ ๒๐๐๘ ๔๕๕๔ ต่อ ๖๕๕
โทรสาร ๐ ๒๐๐๘ ๓๕๐๒



ที่ สทพ ๕๖๖๑ ๕๖๕๕

สำนักงานคณะกรรมการกักสัตว์จังหวัดนครราชสีมา
๓๓๓ อาคารรัฐประหาร ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกักสัตว์และทรัพย์สินของกรมประมงจังหวัดนครราชสีมา
กรมประมงจังหวัดนครราชสีมา

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกักสัตว์จังหวัดนครราชสีมา (สำนักงาน กกข.) ได้นำเรื่องพิจารณา
กำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สินเพื่อใช้ในการคิดค่าตอบแทนในเขตระบบโครงสร้างพื้นฐาน
โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบท่อส่งน้ำ ๕ ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา เข้าพิจารณาของคณะกรรมการการ
กักสัตว์จังหวัดนครราชสีมา (กกข.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๙/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๙) เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.
๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกักสัตว์จังหวัดนครราชสีมา เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนด
และจ่ายค่าตอบแทน พ.ศ. ๒๕๕๖ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม กกข. ให้มีความสมบูรณ์ ดังนี้

จึงหัดจะแจ้งมา

๑. ราคาที่ดิน

๑.๑ ให้กำหนดราคาประเมินที่ดินที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในการจดทะเบียนที่ดินและทรัพย์สินเกี่ยวกับ
อสังหาริมทรัพย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๐ ของกรมธนารักษ์ไว้เป็นอัตรา ๖ บาทต่อไร่ เพื่อให้เป็นเกณฑ์
ในการคำนวณค่าตอบแทนที่ดินสำหรับที่ดินที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินจดทะเบียนที่ดินและทรัพย์สินเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์

๑.๒ ให้ใช้ราคาประเมินที่ดินที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในการจดทะเบียนที่ดินและทรัพย์สินเกี่ยวกับ
อสังหาริมทรัพย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๐ ของกรมธนารักษ์ไว้เป็นอัตรา ๖ บาทต่อไร่ เพื่อให้
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนที่ดินสำหรับที่ดินที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินจดทะเบียนที่ดินและทรัพย์สินเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์

๒. ราคาที่ดิน โรงเรือน และสิ่งปลูกสร้าง

ให้ใช้บัญชีราคากลาง อาคาร โรงเรือน และสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน กกข. ปี ๒๕๕๕
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนโรงเรือน และสิ่งปลูกสร้าง ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา

๓. ราคาที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

ให้ใช้บัญชีราคากลางที่ดินและสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน กกข. ปี ๒๕๕๕ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
ค่าตอบแทนที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคาที่ดินและทรัพย์สินอื่น (นอกเหนือจาก)

ให้ใช้หลักการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์และวิธีการกำหนดค่าเสียหายจากการกักสัตว์ในท้องที่
จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

๔.๑ ให้ใช้ตรวจทั้งคุณภาพเสียสละตัวของผู้นำของสำนักงานประมงจังหวัดพะเยา เพื่อใช้เป็นแบบอย่างการทำความดีแก่คนในท้องถิ่นจังหวัดพะเยา

๔.๒ ให้คำนึงถึงช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบจากกาารก่อสร้าง และให้นับมาเป็นปัจจัยในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทน

๔.๓ ให้คำปรึกษาภาคตลาดของสัตว์น้ำจากนักป็นปัจจุบัน

๔.๔ ให้ ปทท. ประสานงานกับประมงพื้นที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและคำนวณ
จ่ายค่าทดแทนตามความเสียหายจริง

๔๘. ในกรณีที่ตรวจพบข้อสงสัยว่าทำผิดให้ดำเนินการต่อไปตามขั้นตอนสืบสวนว่า
ของอำนาจงบประมาณประมุขแห่งคณะจึงหา ให้ ปลด, ประสานกับประมุขที่แห่ง ขบวนการ หรือสหกรณ์ ที่ขอเป็น
ผู้กู้ยืมเงินจากธนาคาร เพื่อขอชำระหนี้สินที่ผิดนัดนี้ และห้ามเป็นภาคีในการคำนวณเงินอุดหนุน
ต่อไป

จึงเวียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ช่วยฝ่ายการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพยากรพืชพันธุ์ ปศุสัตว์และการเกษตร
และพาณิชย์สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ฝ่ายจัดการที่งานเลขที่ ๖๕
โทร. ๐ ๒๒๐๙ ๓๖๐๕ ถึง ๒๕
โทรสาร ๐ ๒๒๐๙ ๓๖๐๖

2004-974 NT 11-20-059



10.12.1959
 10.12.1959

www.mca.gov

[illegible]

925 930 935 940 945 950 955 960 965 970 975 980 985 990 995

เรื่อง
แจ้งผลการกำหนดค่าพื้นและอัตราที่ดิน เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการทดลองกิจการร่วมช.ที่
บนบกเลขที่ ๕ ใบพิทักษ์จังหวัดยะลา

เปรียบเทียบ บำเหน็จเงินบำนาญที่บริหารและควบคุมการใช้จ่ายเงิน [บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)]

ด้วยดี บังคับงานและกรรมตามหน้าที่ตามการสั่งงาน (สัปการงาน กณฺหา) ไม่เป็นอะไรเพียงใดก็ตามที่คนเรา
ที่ขึ้นและจะเกี่ยวข้องในใจในการตัดสินใจแล้วแต่คนในโดยคนในใจจะเอาหรือจะผลัด ไม่อาจว่าหลังก็ขึ้นกรรมแต่
บุญบารมีที่ ๕ ในทางเรื่องจิตสละยอม มีลูกการประพฤติตนและการมาทำมาค้าขายที่งานสั่งงาน (กณฺหา) ในการประชุม
ครั้ง ที่ ๕๐/๒๕๕๔ (ครั้งที่ ๓๑๑) เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

นายอัยยวัฒน์อมรคุณาโมเวลา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติการโฆษณาทางหนังสือพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ และประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าตอบแทน พ.ศ. ๒๕๕๖ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม กบข. ได้พิจารณาและมีมติ ดังนี้

১০.৩৭

๓.๑.๓ ในปรากฏการณ์บนเวทีที่เห็นในการจัดระเบียบสิ่งของจัดรวมเกี่ยวกับของหาบเร่วิทยุ พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖ ของคนเร่ร่อนๆ มาจับพื้นที่วิทยุ ๓.๕๔ เพื่ากำหนดเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดกิจกรรมทางวัฒนธรรมที่เห็นซึ่งผู้ไปจัดระเบียบโดยจะถ่ายทอดลงกระดาษนี้ใหม่

๑๑๒ ให้นิราราคาประมุขเทศาภิบาลพร้อมทั้งผู้ช่วยในการตรวจเรื่องสิทธิและอสังหาริมทรัพย์ทั่วทั้ง
จังหวัดเชียงใหม่ที่ พ.ศ. ๒๔๕๔ - ๒๔๖๒ ของกรมมณฑลข้าหลวงประจำพื้นที่ในอัตรา ๒ แห่งตามลาง เป็นเกณฑ์ในการ
พิจารณาตำแหน่งคนที่ขึ้นกับวิธีคิดค่าใช้จ่ายในแต่ละปีโดยนาย ยอหังกร

๓.๒๒. ราชอาณาจักรไทย ๖๐๖/๒๕๖๑

ให้ใช้บัญชีราคาเช่ารถ อาสาฯ ว่างเรียน และสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน กทท. ปี ๒๕๕๔ เป็นเกณฑ์
ในการคำนวณค่าทดแทนทรัพย์สิน อาสาฯ ว่างเรียน และสิ่งปลูกสร้าง

CHANGING THE FUTURE

ให้ใช้วิธีราคาตลาดถ้ายังไม่เสร็จส่งสำนักงาน กพท. ปี ๒๕๖๘ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
ถ้ากำหนดตัวไม่เสร็จแล้ว ยกเว้นสี่ปีแรก เป็นส่วนกำไรขาดค่าทดแทนไว้จะ

จึงเรียกกันว่า "พ่อเฒ่า" หรือ "ลุง"



969 THE MUSE

2000 1000 500 0

เรียน
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

ออกซ์ฟอร์ดตามความหมาย ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการหลังคาม พ.ศ. ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง สลับเกณฑ์ 5 ปีการ เก็บไป ที่เกี่ยวกับ การกำหนดแหล่งจ่ายไฟฟ้าทดแทน พ.ศ. ๒๕๕๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ตามที่ได้พิจารณาและมีมติ ดังนี้

๓.๑ วิชาที่ขึ้น

๑๓.๒ ให้ราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ ของกรมธนารักษ์ปรับเพิ่มขึ้นอีก ๒๐% เท่าทุกแปลง เพื่อให้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าจดทะเบียนที่ดินส่วนที่ขึ้นอยู่เหนือของจะระบบโครงสร้างพื้นฐานเดิม

๓.๒ ราชอาศรม โรงเรียน และสิ่งปลูกสร้าง

๑.๓. วัตถุประสงค์

ให้เชษฐาธิราชกลางสั่งตั้งแม่และพี่ชายสืบหลาน ภกพ. ปี ๒๕๕๙ เป็นเกณฑ์ในการตั้งวง
คำทศแทนแม่และพี่ชาย ในท้องที่จังหวัดบพทรี

๑.๔.๑) ให้ใช้ตารางต้นทุนการเลี้ยงสัตว์น้ำของสำนักงานประมงจังหวัดสมุทร เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดยาค่าดูแลการเลี้ยงสัตว์น้ำในท้องที่จังหวัดสมุทร

๓.๔๓ ให้ทำวังถึงราคาตลาดของสัตว์น้ำชนิดนั้นในปัจจุบัน

๓.๔.๔ ให้ ปตท. ประสานงานกับประมงพื้นที่ในการตรวจขอซื้อเท็จจริงและคำนวณ
จ่ายค่าตอบแทนตามความเสียหายจริง

[illegible]

๒.๑ ราชวาทิติน

๒.๓.๑ ไปปรากฏประมุขทุพรวิทย์ที่ขึ้นในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับ
อสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๒ ของกรมธนารักษ์ประเทศไทยอัตรา ๒ แห่งเพื่อแปลง
เป็นการคำนวณค่าตอบแทนที่ดินสำหรับที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงสร้างพลังงานเดิม)

๑๒.๒ ให้นักประพันธ์ที่สนใจในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับ
องค์การนิรโทษฯ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๒ ของกรมการลับปรับเพิ่มอัตรา ๒.๕๐ เท่าทุกปี
ในการคำนวณค่าตอบแทนที่นักประพันธ์ที่อยู่นอกประเทศจะได้รับงานเขียน

๖.๖ ราชอาณาจักร โสเรียน และสิ่งปลูกสร้าง

เพื่อให้บัญชีราคากลาง อาคาร โรงเรียน และสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน กทพ. ปี ๒๕๕๕
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าแพคเกจอาคาร โรงเรียน และสิ่งปลูกสร้าง ในท้องที่ทั้งห้าครบถ้วน

๒.๓ รวบรวมข้อมูลและตีพิมพ์

เพื่อให้ผู้บริหารกลางต้นไม้อะไหล่หลักสำนักงาน กพท. ปี ๒๕๕๕ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ ค่าตอบแทนต้นไม้อะไหล่ผล ใบต้องจึงจัดตัวควบคุม

๒.๔ ราคาค่าทดแทนทรัพย์สินอื่น (บ่อปลา ปุ้งกุ้ง)

ให้ใช้หลักการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์และวิธีการกำหนดค่าเสียประโยชน์การเลี้ยงสัตว์ไว้ในท้องที่
จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

๒.๔.๓ ให้ใช้ตารางงานบริหารเลี้ยงสัตว์น้ำของสำนักงานประมงจังหวัดนครปฐม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนเลี้ยงสัตว์น้ำในท้องที่จังหวัดนครปฐม

๒.๔.๒ ให้คำวินิจฉัยช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง และให้มาเป็นปัจจัย
ในการพิจารณาจ่ายค่าทดแทน

๒.๔.๓ ให้คำวินิจฉัยราคาตลาดของสัตว์น้ำชนิดนั้นในปัจจุบัน

๒.๔.๔ ให้ ปตท. ประสานงานกับประมงพื้นที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและคำนวณจ่าย
ค่าทดแทนตามความเสียหายจริง

๒.๔.๕ ในกรณีที่ตรวจพบชนิดของสัตว์น้ำที่ไม่ได้กำหนดไว้ในตารางขึ้นทะเบียนสัตว์น้ำ
ของสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ปตท. ประสานกับประมงพื้นที่ ชุมชน หรือสหกรณ์ ที่จดทะเบียน
ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อหาข้อมูลการเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดนั้นๆ และนำมาเป็นเกณฑ์ในการคำนวณจ่ายค่าทดแทน
ต่อไป

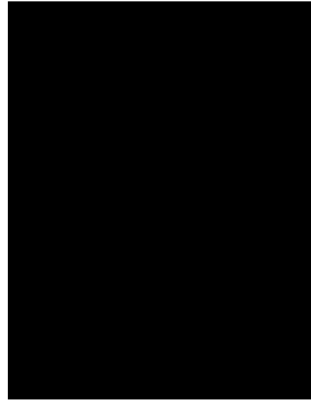
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน
โทร. ๐ ๒๖๐๗ ๓๕๕๔ ต่อ ๒๕๕
โทรสาร ๐ ๒๖๐๗ ๓๕๐๕

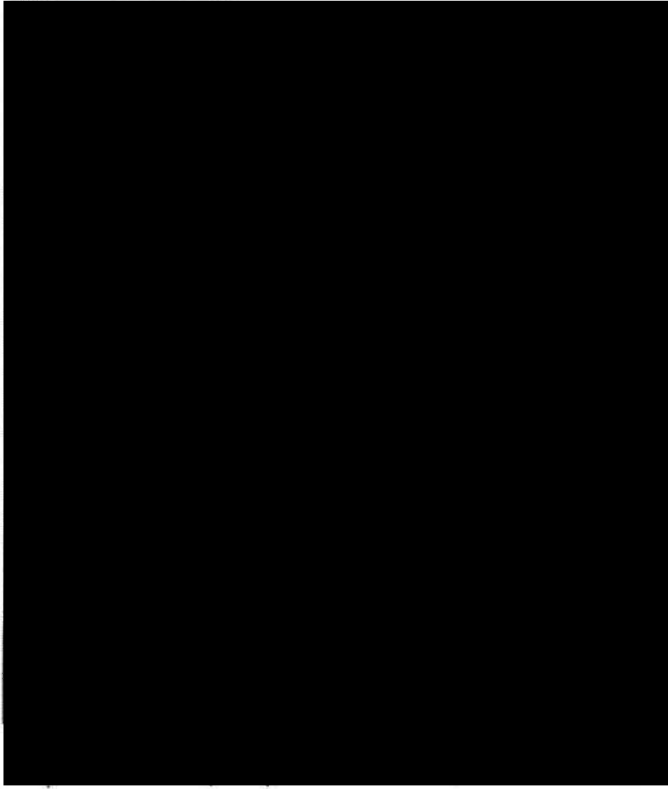



ทศพ. ๖

บันทึกเลขที่ คทก.51471/60

แบบสรุปเบิกจ่ายค่าตอบแทนทรัพย์สิน

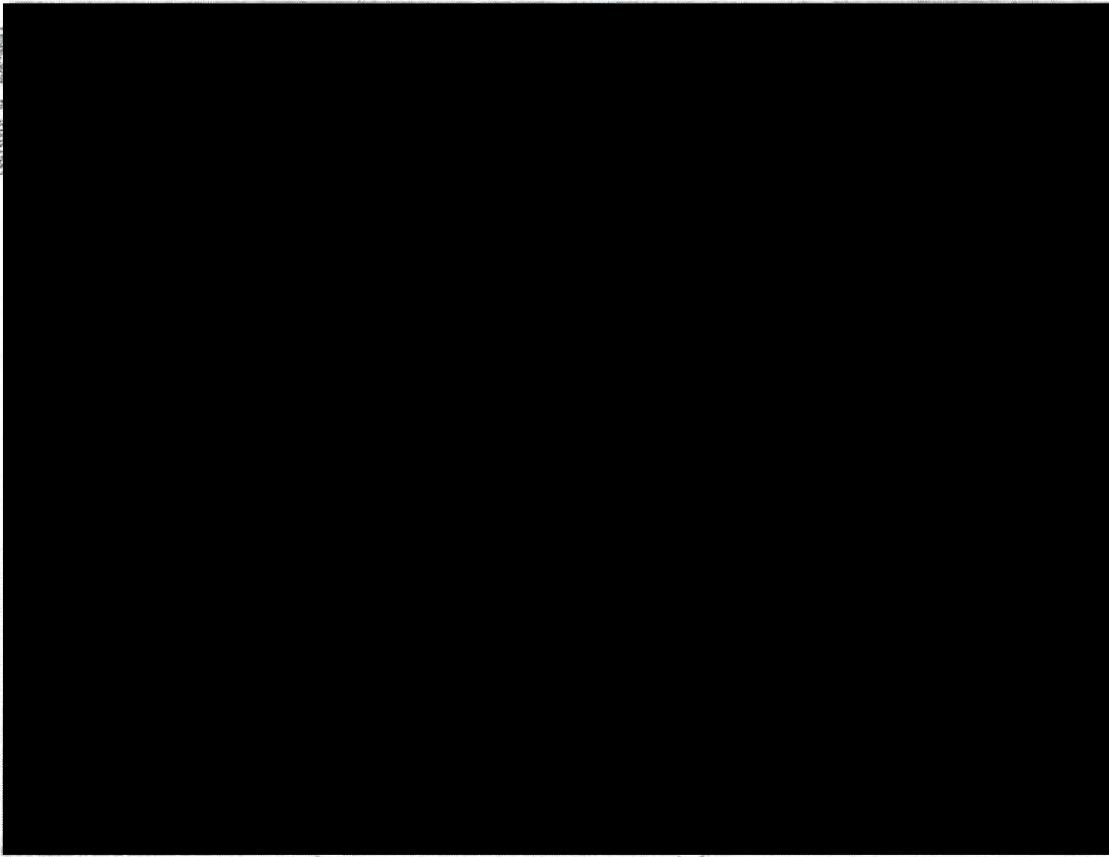
โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติแบบก เล้นที่ 5



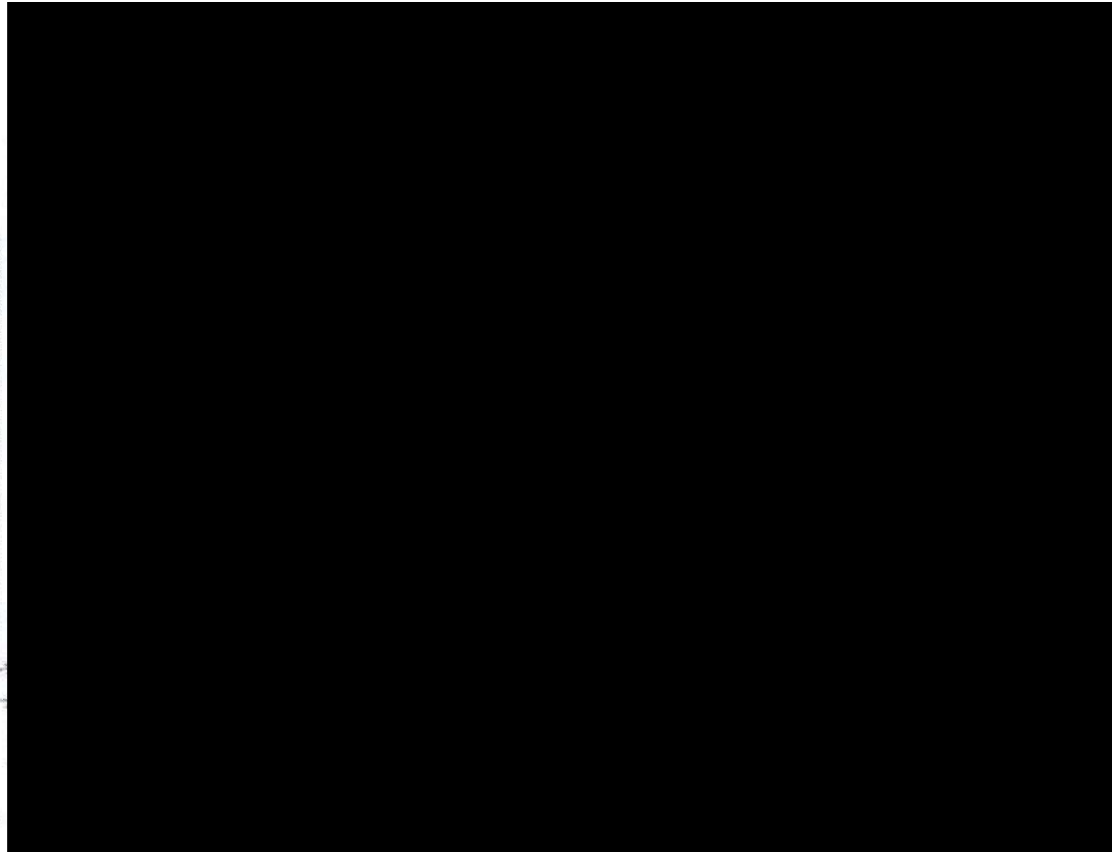
51491/60

โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติเส้นที่ 5

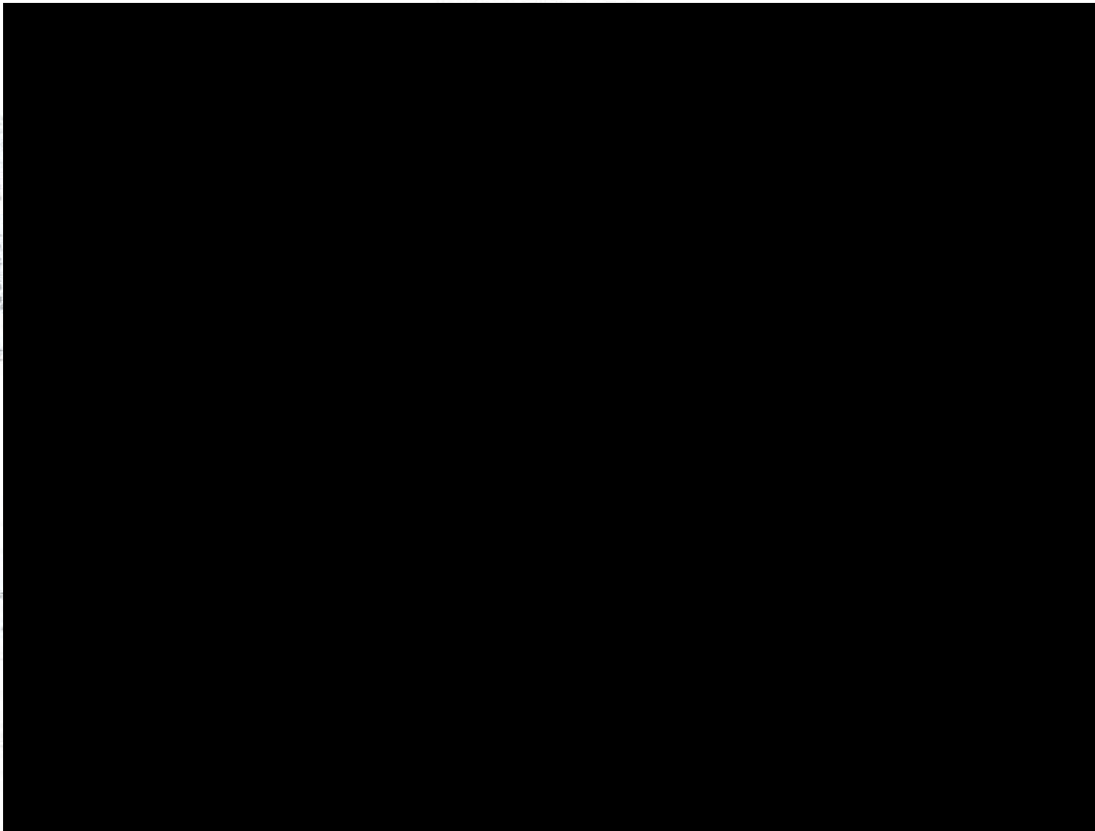
(แนบมา ๓ ใบ)



แบบสำรวจทัศนคติในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ



แบบสำรวจทัศนคติในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ



เอกสารแนบ

รศ.ช. 3

บันทึกสรุปรายการ

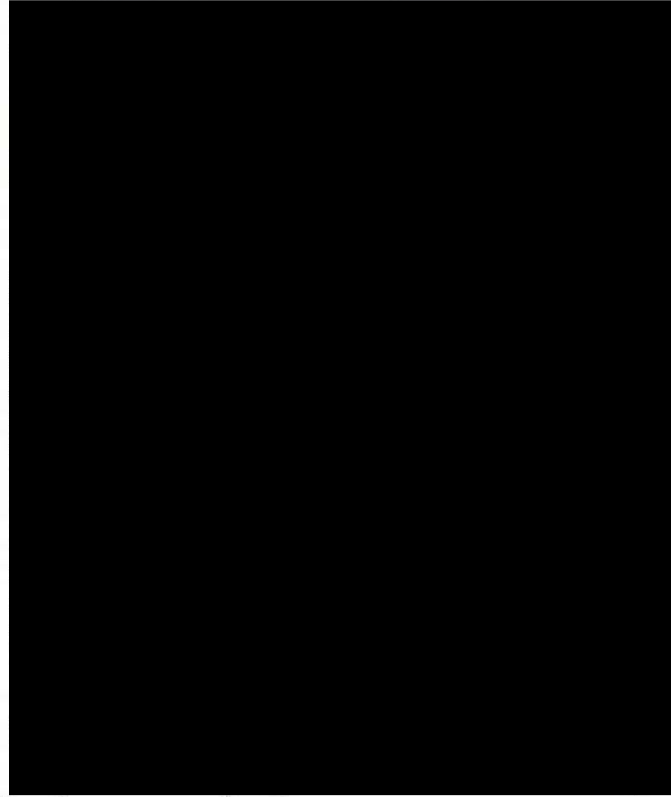
วันที่ 11/11/2558

แบบสำรวจข้อมูล

ทศ.5

บันทึกเลขที่ คทก.5147160

แบบประเมินค่าทดแทนพืชผลต้นไม้
โครงการก่อสร้างถนนขนาด 5 เมตร



หน้า 6

บันทึกข้อความ

ภาพรวม

ภาพรวม





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 9

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล
ของผู้รับเหมาหลักของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิด จำกัด

084-09

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีพ
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination)

ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing)

500 1,000 2,000 3,000 4,000 6,000 8,000

ความเข้มเสียงในหน่วยเดซิเบล (Intensity in Decibel; dB HL)

สัญลักษณ์การบันทึกผล
(Record symbols)
Right = O (Red)
Left = X (Blue)

ความถี่เสียงในหน่วยเฮิรตซ์ (Frequency in Hertz; Hz)

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear)

หูซ้าย (Left ear)

คำแนะนำ (Recommendation)

☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สนับสนุนให้มีการติดตามการได้ยินต่อเนื่อง (Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise, and get monitoring audiometry every year)

☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ (Should consult an otolaryngologist to find causes)

☐ อื่นๆ (Other recommendation)

ข้อควรระวังเพิ่มเติม หากผู้จ้างทำงานมีเสียงดังต่อเนื่องเป็นประจำ 8 ชม./วัน สัปดาห์ละ 5-6 ครั้ง ควรพิจารณาการตรวจการได้ยินเป็นประจำ (Should consider regular hearing examination if the worker is exposed to continuous loud noise for 8 hours per day, 5-6 days per week)
ข้อควรระวังเพิ่มเติม หากผู้จ้างทำงานมีเสียงดังต่อเนื่องเป็นประจำ 8 ชม./วัน สัปดาห์ละ 5-6 ครั้ง ควรพิจารณาการตรวจการได้ยินเป็นประจำ (Should consider regular hearing examination if the worker is exposed to continuous loud noise for 8 hours per day, 5-6 days per week)
ข้อควรระวังเพิ่มเติม หากผู้จ้างทำงานมีเสียงดังต่อเนื่องเป็นประจำ 8 ชม./วัน สัปดาห์ละ 5-6 ครั้ง ควรพิจารณาการตรวจการได้ยินเป็นประจำ (Should consider regular hearing examination if the worker is exposed to continuous loud noise for 8 hours per day, 5-6 days per week)

แบบตรวจสมรรถภาพการมองเห็น โรงพยาบาลเสนา

☒ ตรวจก่อนเที่ยงวัน ☐ ตรวจบ่าย ☐ ตรวจดึก

ริตติ้งตา ตาข้าง..... ☐ ตาข้าง..... ☐ ตาข้าง ตาข้าง.....
เคยผ่าตัดตา เนื่องจาก.....
เคยได้รับอุบัติเหตุเกี่ยวกับตา จากสาเหตุ.....
อื่น ๆ (ระบุ).....

การทดสอบระยะใกล้ ☒ ไส้แว่น ☐ คอนแทคเลนส์
การทดสอบระยะไกล ☒ ไส้แว่น ☐ คอนแทคเลนส์

การแปลผล
การมองเห็นระยะใกล้
☐ ปกติ ☒ ไม่ชัดเจน
การมองเห็นระยะไกล
☐ ปกติ ☒ ไม่ชัดเจน
ตาบอดสี
☒ ไม่พบตาบอดสี
☐ มีความบกพร่องในการจำแนกสี

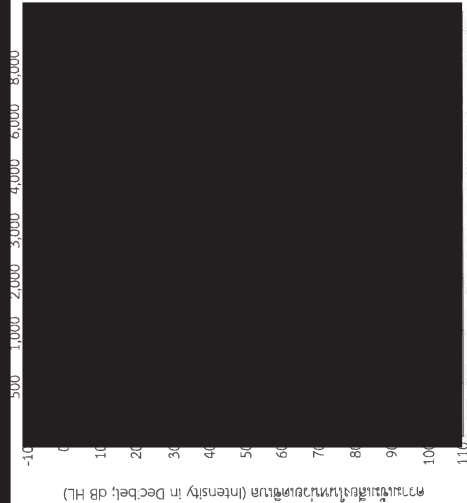
สรุปผลการตรวจเมื่อเทียบกับงาน
☒ เหมาะสมกับงาน
☐ ไม่เหมาะสมกับงาน
☐ ควรพบจักษุแพทย์

คำแนะนำ
อาจส่งเข้าตาข่าย

ผู้ตรวจ (Technician).....

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีพ
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination) ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing)



ความถี่เสียงในหน่วยเฮิรตซ์ (Frequency in Hertz, Hz)

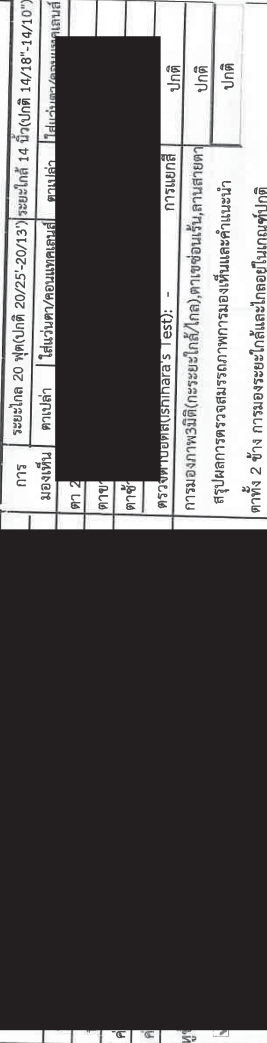
ผลการตรวจ (Result)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการใช้หู และหลีกเลี่ยงการได้ยินเสียงดัง (Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise, and get monitoring audiometry every year)
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ (Should consult an otolaryngologist to find causes)
- ☐ อื่นๆ (Other recommendation).....

ผู้ตรวจ (Technician).....

ข้อควรระวัง: ตรวจก่อนเที่ยงวัน หากพบค่าผิดปกติให้แจ้งผู้ตรวจระดับ 8 hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และการตรวจ
ออดิโอแกรม (Confirmation audiogram) จะต้องมีผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินของหูข้าง ไม่เกิน 25 dB HL (Baseline audiogram) ตาม
ข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจการได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ. 2553



PT-09 ON 105

แบบตรวจสมรรถภาพการมองเห็น โรงพยาบาลเสนา

☒ ตรวจก่อนเข้างาน ☐ ตรวจประจำปี ☐ ตรวจกรณีอื่น ๆ

ประวัติโรค/การผ่าตัดดวงตา

☐ โรคต้อกระจก ตาข้าง..... ☐ ต้อเนื้อ ตาข้าง..... ☐ ต้อ กระຈก ตาข้าง..... ☐ ต้อหิน ตาข้าง.....
☐ เคยผ่าตัดตา เนื่องจาก.....
☐ เคยได้รับอุบัติเหตุเกี่ยวกับตา จากสาเหตุ.....
☐ อื่น ๆ (ระบุ)

การทดสอบระยะใกล้ ☒ ใช่แล้ว ☐ ไม่ใช่แล้ว ☐ คอนแทคเลนส์.....
การทดสอบระยะไกล ☒ ใช่แล้ว ☐ ไม่ใช่แล้ว ☐ คอนแทคเลนส์.....

การแปลผล	
การมองเห็นระยะใกล้	
<input type="checkbox"/> ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน	
การมองเห็นระยะไกล	
<input type="checkbox"/> ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน	
ตาบอดสี	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่พบตาบอดสี	
<input type="checkbox"/> มีความบกพร่องในการจำแนกสี	
สรุปผลการตรวจเมื่อเทียบกับงาน	
<input type="checkbox"/> เหมาะสมกับงาน	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เหมาะสมกับงาน	
<input type="checkbox"/> ควรพบจักษุแพทย์	
คำแนะนำ	
ส่งตรวจตาต่อ	



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 9-1

แบบ กท.44

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

วันที่

(C) 2008 Pearson Education, Inc. All rights reserved.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 9-2

แบบ กท.16

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิด จำกัด



แบบแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และคำร้อง
ขอรับเงินทดแทน ตามพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537

สำหรับนายจ้าง ลูกจ้าง หรือผู้ยื่นคำร้องกรอก

สำหรับเจ้าหน้าที่
เลขที่บัญชี.....
เลขรหัส.....
เลขที่ประสบอันตราย.....
วันที่รับ.....

1. ชื่อสถานประกอบการ..... เลขที่บัญชี.....
สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
ประเภทกิจการ..... จำนวนลูกจ้าง..... คน ชื่อสาขาที่ลูกจ้างประจำทำงาน.....

2. ชื่อลูกจ้างที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย (นาย, นาง, นางสาว)..... อายุ..... ปี เพศ.....
ส่วนสูง..... ซม. ภูมิลำเนาบ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน..... เลขที่บัตรประกันสังคม.....

3. วัน เดือน ปี ที่ลูกจ้างเริ่มเข้าทำงาน..... ตำแหน่งหน้าที่ขณะประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย.....

4. เวลาทำงานปกติเริ่ม..... น. เลิก..... น. ทำงานสัปดาห์ละ..... วัน

5. ขณะประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย ได้รับค่าจ้างในอัตรา (เดือน, วัน, ชั่วโมง, อื่นๆ.....) ละ..... บาท

6. รายได้อื่น เช่น ค่าครองชีพ ค่าอาหาร ค่าเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ (ถ้ามีให้แจ้งรายละเอียด).....

7. การประสบอันตรายเกิดขึ้นที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

8. วัน เดือน ปี ที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย..... เวลา..... น. วัน เดือน ปี ที่นายจ้างทราบ.....

9. วัน เดือน ปี ที่ลูกจ้างเริ่มหยุดงาน..... วัน เดือน ปี ที่กลับเข้าทำงาน.....

10. สาเหตุที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย (อธิบายว่าเกิดขึ้นอย่างไร).....

11. ผลของการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วย (ระบุภาวะหรืออาการ เช่น แขนขาขาด).....

12. ชื่อและที่อยู่ของพยาน หรือผู้รู้เห็นเหตุการณ์.....

13. โรงพยาบาลที่ระบุในบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาล.....

14. ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษา..... เลขที่บัตรประจำตัวผู้ป่วย.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ..... นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)ประทับตราของบริษัท

ตำแหน่ง..... หรือ ห้างร้าน (ถ้ามี)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ..... ลูกจ้าง/ผู้มีสิทธิ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

คำเตือน 1. ให้นายจ้างแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหายของลูกจ้างภายใน 15 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบ มิฉะนั้นจะมีความผิด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

2. ให้ลูกจ้างหรือผู้มีสิทธิยื่นคำร้องขอรับเงินทดแทน ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และกรอกแบบรายการให้ถูกต้องครบถ้วน

3. พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจขอเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามกฎหมาย (พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 มาตรา 57)

4. ผู้ใดแจ้งข้อความอันเป็นเท็จแก่เจ้าพนักงานซึ่งอาจทำให้ผู้อื่นหรือประชาชนเสียหาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 9-3

ตัวอย่างบัตรรับรองสิทธิการรักษาของพนักงานโครงการ

จัดเตรียมโดย





บริษัท เอ็นทิค จำกัด



Fifth Transmission Pipeline Project - Phase 3

KSS IBCI
KSS IBCI PROJECT DIVISION

 5TP3 PROJECT KSS IBCI <small>KSS IBCI PROJECT DIVISION</small>	Instruction คำชี้แจง
CONTRACTOR	<ul style="list-style-type: none">• ID badge must be carried at all times while on site. ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด• Immediately inform supv./ safety of any accidents or incidents occurred. รายงานอุบัติเหตุทุกครั้งต่อหัวหน้างาน
	In case emergency tel.
	Police-Thai เหตุด่วน เหนือร้าย : 191 Tire-Thai ดับเพลิง 199 Traffic-Thai จราจร:1993 Medical-Thai หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน: 1669

**สปสช**
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11

จัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศ

หน้าหลัก

ดูตรวจสอบสิทธิ์

ลงทะเบียนเป็นตัวแทนบริการ

ติดตามผลการลงทะเบียน

เว็บไซต์หลัก สปสช.

บริการประชาชน

ติดต่อ สปสช.

ออกจากระบบ


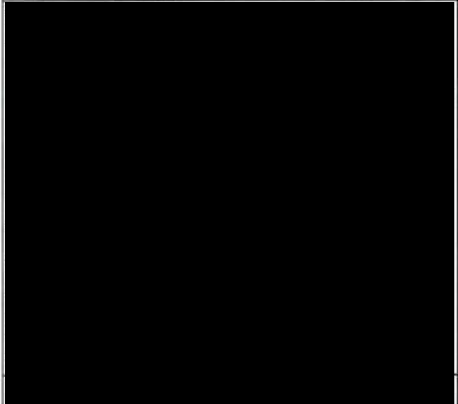
หน้าจอตรวจสอบสิทธิ


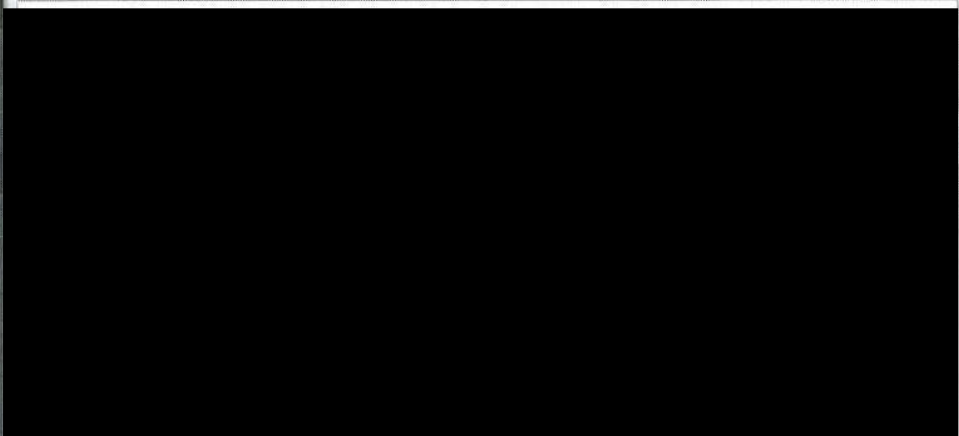
ตรวจสอบสิทธิ์



Fifth Transmission Pipeline Project - Phase 3

KSS IBCI
KSS IBCI COMPANY LIMITED


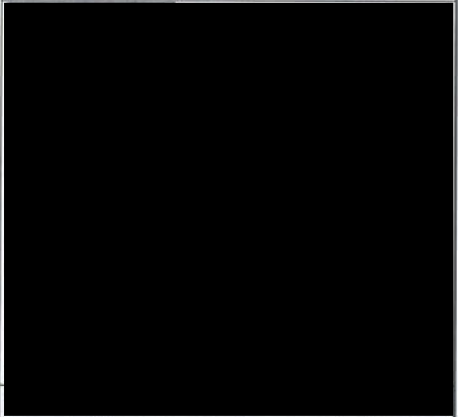
 5TP3 PROJECT KSS IBCI <small>KSS IBCI COMPANY LIMITED</small>	Instruction คำชี้แจง			
CONTRACTOR				
				
<ul style="list-style-type: none">• ID badge must be carried at all times while on site. <p>ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <ul style="list-style-type: none">• Immediately inform supv./ safety of any accidents or incidents occurred. <p>รายงานอุบัติเหตุทุกครั้งต่อหัวหน้างาน</p>				
In case emergency tel.				
Police-Thai เหตุด่วน เหตุร้าย : 191 Tire-Thai ดับเพลิง 199 Traffic-Thai จราจร:1993 Medical-Thai หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน: 1669				


 สปสช <small>สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ</small>	
<ul style="list-style-type: none">จัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศหน้าหลักตรวจสอบสิทธิ์ลงทะเบียน เปลี่ยนหน่วยงานบริการติดตามผลการลงทะเบียนเว็บไซต์หลัก สปสช.เกี่ยวกับระบบติดต่อ สปสช.ออกจากระบบ	หน้าจอตารางสอบสิทธิ์ ตารางสอบสิทธิ์ 



Fifth Transmission Pipeline Project - Phase 3

KSS IBCI
KSS SOLUTIONS

 5TP3 PROJECT KSS IBCI <small>FOR SUBCONTRACTOR</small>	Instruction คำชี้แจง
CONTRACTOR	<ul style="list-style-type: none">• ID badge must be carried at all times while on site.ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด• Immediately inform supv./ safety of any accidents or incidents occurred.รายงานอุบัติเหตุทุกครั้งต่อหัวหน้างาน
	In case emergency tel.
	Police-Thai เหตุด่วน เหตุร้าย : 191 Tire-Thai ดับเพลิง 199 Traffic-Thai จราจร:1993 Medical-Thai หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน: 1669

**สปสข**
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11

จัดการข้อมูลภูมิสิ่ง

หน้าหลัก

ตรวจสอบข้อมูล

ลงทะเบียนผู้ใช้ระบบ

ติดตามผลการลงทะเบียน

เว็บไซต์ผู้ให้บริการ

เกี่ยวกับระบบ

ติดต่อ สปสข.

ออกจากระบบ

หน้าจอตารางสอบสิทธิ์

