

ภาคผนวก



ภาคผนวกที่ 1

หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและ
คูยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๗ ๗ ๕ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและ
คุยม่วง แปลงเอส ๑ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

เรียน กรรมการบริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด

อ้างถึง ๑.หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.๑๐๐๙.๒/๓๕๒๕
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙

๒.หนังสือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ที่ ปตท.สผ.ส. ๑๒๐๐๒/๐๐-๕๐๒๑/๒๐๑๖
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส ๑ จังหวัดพิษณุโลก
และจังหวัดสุโขทัย ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

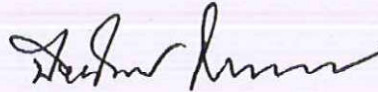
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียม ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๙ วันที่ ๒๓
มีนาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
ปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส ๑ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย ของบริษัท ปตท.สผ.
สยาม จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท ปตท.สผ.สยาม
จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียม พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตุมและคุยม่วง แปลงเอส ๑ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ได้รับอนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และให้ประสานผู้จัดทำรายงาน บริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของDigital File(pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของDigital File(pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

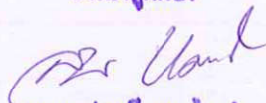
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ภาคผนวกที่ 2

หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ



ที่ พน 0308/ 25

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 21
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10900

11 มกราคม 2564

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด (ครั้งที่ 1)

เรียน กรรมการ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ที่ ปตท.สผ.ส. 11026/00-9022/2020 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมแปลงสำรวจบนบกหมายเลข S1 แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย ประกอบด้วย

1. การย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปทางทิศเหนือ จากตำแหน่งเดิมที่ได้รับความเห็นชอบเป็นระยะทาง 4.8 กิโลเมตร

2. การขอเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียมเพิ่ม จำนวน 21 หลุม ภายในฐานหลุมผลิตที่ได้รับความเห็นชอบจำนวน 2 ฐาน ดังนี้

2.1 ฐานหลุมผลิต NTM-H จำนวน 17 หลุม

2.2 ฐานหลุมผลิต KMG-B จำนวน 4 หลุม

3. การเปลี่ยนแปลงฐานหลุมผลิตปลายทางของแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม จำนวน 1 แนว จากแนวการเชื่อมต่อระหว่างฐานหลุมผลิต NTM-H และฐานหลุมผลิต NTM-C ความยาว 7.23 กิโลเมตร เป็นแนวการเชื่อมต่อระหว่างฐาน NTM-H และ สถานีผลิต NTM-A ความยาว 596 เมตร ประกอบด้วยท่อ 3 เส้น ดังนี้

3.1 ท่อน้ำมันดิบ เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว จำนวน 1 เส้น

3.2 ท่อก๊าซธรรมชาติในระบบ Gas lift เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว จำนวน 1 เส้น

3.3 ท่อลำเลียงน้ำจากระบบการผลิตในระบบ Water Flooding เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 เส้น

4. การปรับปรุงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการขอย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิต NTM-H ในทุกระยะของการดำเนินงาน

และบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานฯ ให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติได้พิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ แล้ว เห็นว่าผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมไม่เพิ่มขึ้นจากที่ได้ประเมินไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงให้ความเห็นชอบให้บริษัทฯ

/ดำเนินการ...

ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามที่เสนอมาได้ ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานฉบับหลักและที่ได้เสนอเพิ่มเติมในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมบุรณ์ วัชรชัยสุรพล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

โทร. 0 2794 3293

โทรสาร 0 2794 3120

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wachirawan@dmf.go.th

ภาคผนวกที่ 3

หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ที่ พน 0308/1060



กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 21

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10900

22 เมษายน 2565

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย

เรียน กรรมการบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

อ้างอิง 1. หนังสือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ที่ ปตท.สผ.ส. 11026/00-1811/2022 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2565
2. หนังสือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ที่ ปตท.สผ.ส. 11026/00-3183/2022 ลงวันที่ 11 เมษายน 2565

ตามหนังสือที่อ้างอิง 1 และ 2 บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียม จำนวน 5 รายการ ประกอบด้วย

1. การย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิต จากตำแหน่งที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ เป็นระยะทางประมาณ 850 เมตร

2. การเปลี่ยนแปลงขนาดอุปกรณ์การผลิตขนาดเล็ก (MPF) ที่ใช้ในการผลิตปิโตรเลียม ผ่านฐานหลุมผลิต ให้มีขีดความสามารถรองรับของเหลวได้สูงสุด 3,000 บาร์เรลต่อวัน (จากเดิมที่มีขีดความสามารถ รองรับของเหลวได้สูงสุด 2,000 บาร์เรลต่อวัน)

3. การเปลี่ยนแปลงแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม จากเดิมที่จะวางท่อระหว่างฐานหลุมผลิต หนองตูม-ซี (NTM-C) กับฐานหลุมผลิตคุยม่วง-บี (KMG-B) (ตำแหน่งเดิม) ความยาวประมาณ 1.73 กิโลเมตร เป็นการวางท่อระหว่างฐานหลุมผลิตหนองตูม-ซี (NTM-C) กับฐานหลุมผลิตคุยม่วง-บี (KMG-B) (ตำแหน่งใหม่) ความยาวประมาณ 2.56 กิโลเมตร รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงขนาดและจำนวนท่อลำเลียงในแนวดังกล่าว จากการวางท่อลำเลียงปิโตรเลียม (Gross) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว จำนวน 1 เส้น เป็นการวางท่อลำเลียง ปิโตรเลียมจำนวน 2 เส้น ประกอบด้วย

1) ท่อลำเลียงปิโตรเลียม (Gross) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 เส้น

2) ท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติในระบบ Gas lift ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว จำนวน 1 เส้น

ทั้งนี้ แนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมที่ขอเปลี่ยนแปลง ส่วนใหญ่อยู่ในแนวท่อที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งเป็นแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมที่เชื่อมต่อระหว่างฐานหลุมผลิตหนองตูม-ซี (NTM-C) และฐานหลุมผลิต วัดแดน-บี (WTN-B)

4. การนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกระยะของโครงการฯ มาประยุกต์ใช้ สำหรับการดำเนินงานที่ฐานหลุมผลิตคุยม่วง-บี (KMG-B) ที่ตำแหน่งใหม่ โดยไม่มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติม จากที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

5. การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้อง กับตำแหน่งใหม่ของฐานหลุมผลิตคุยม่วง-บี (KMG-B) ในทุกระยะดำเนินงาน รวมถึงระยะก่อสร้างแนวท่อลำเลียง ปิโตรเลียม ของแนวท่อที่ขอเปลี่ยนแปลง จากฐานหลุมผลิตคุยม่วง-บี (KMG-B) (ตำแหน่งใหม่) ไปยังฐานหลุมผลิต หนองตูม-ซี (NTM-C)

/ ซึ่งบริษัทฯ...

ซึ่งบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ พิจารณาแล้ว เห็นว่าผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงเห็นชอบให้บริษัทฯ ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามที่เสนอมาได้ ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่ได้เสนอเพิ่มเติมในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรารุท แก้วตาทิพย์)
อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

โทร. 0 2794 3376

โทรสาร 0 2794 3120

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patthamon@dmf.go.th

ภาคผนวกที่ 4

เอกสารแสดงการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม
และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

การดำเนินกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม

แหล่งน้ำมันสิริกิติ์

ความภาคภูมิใจของคนไทย

หัวข้อการบรรยาย

- 🏗️ รู้จัก ปตท.สผ. และ แหล่งน้ำมันสิริกิติ์
- 🏗️ แปลงสัมปทานเอส 1 : ข้อมูลทั่วไป
- 🏗️ การสำรวจ พัฒนา และผลิตปิโตรเลียม ณ แหล่งน้ำมันสิริกิติ์
- 🏗️ การบริหารจัดการความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 🏗️ ประโยชน์ที่ได้รับจากการประกอบกิจการปิโตรเลียม
- 🏗️ การดำเนินกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม

แนวคิดการดำเนินโครงการเพื่อสังคม





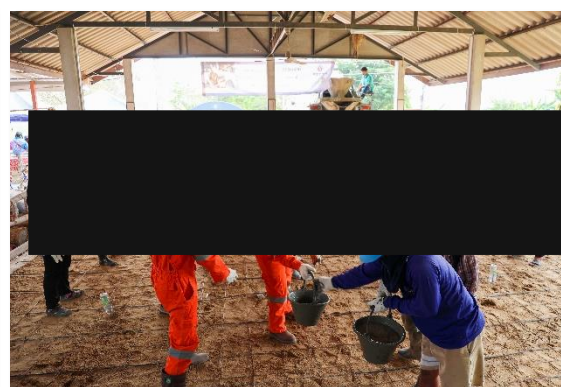
ความต้องการพื้นฐาน (Basic Needs)

กำแพงเพชร

พิษณุโลก

สุโขทัย

1.1	โครงการ “พัฒนาโรงพยาบาลลานกระบือ”			
1.2	โครงการ “พัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล” ในพื้นที่ปฏิบัติงาน			
1.3	โครงการ “ส่งเสริมเกษตรกรรมการเลี้ยงและเพาะพันธุ์แพะเบงกอล”			
1.4	โครงการ “พัฒนาทักษะงานช่างพื้นฐาน แก่เยาวชนในเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน โครงการเอส 1”			
1.5	โครงการ “ลานกระบือรวมใจมุ่งไปสู่ความเป็นมืออาชีพ”			
1.6	โครงการ “รักเพื่อนบ้าน”			





ความต้องการพื้นฐาน (Basic Needs)

กำแพงเพชร

พิษณุโลก

สุโขทัย

1.7	โครงการ “ปตท.สผ. พบ ชุมชน”			
1.8	โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรและชุมชน”			
1.9	โครงการ “สื่ออาสาร่วมพัฒนาชุมชน”			
1.10	โครงการ “ปตท.สผ. ช่วยเหลือภัยพิบัติ”			
1.11	กิจกรรมบริจาคโลหิต			





การศึกษา (Education)

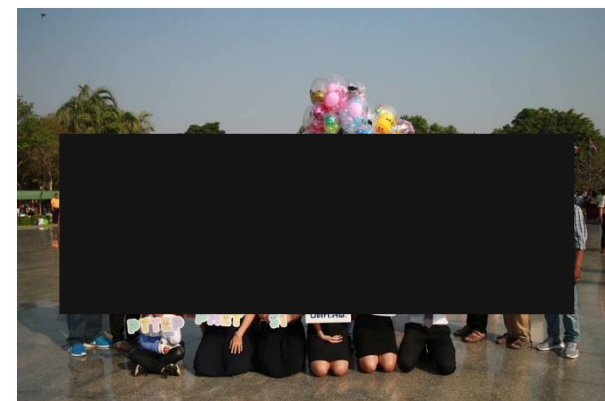
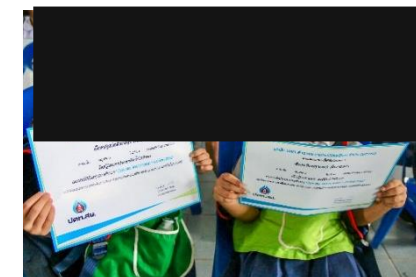
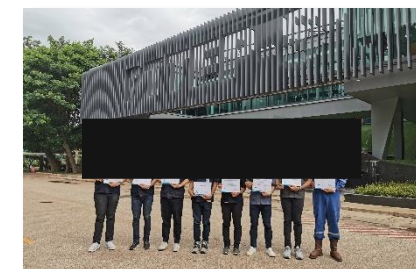
กำแพงเพชร

พิษณุโลก

สุโขทัย



2.1	โครงการ “ทุนการศึกษา ปตท.สผ. โครงการเอส 1”			
2.2	โครงการ “นักศึกษาฝึกงาน”			
2.3	โครงการ “ส่งเสริมพัฒนาภาษาอังกฤษโรงเรียนในพื้นที่ปฏิบัติงาน”			
2.4	โครงการ “2021 PTTEP English Quiz” (ร่วมกับ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมจาก 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง)			
2.5	โครงการ “พัฒนาศักยภาพครูภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา” ในพื้นที่ปฏิบัติงาน			
2.6*	โครงการ “โรงเรียนประชารัฐ” & “School Bird”			





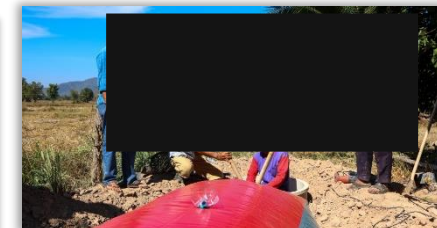
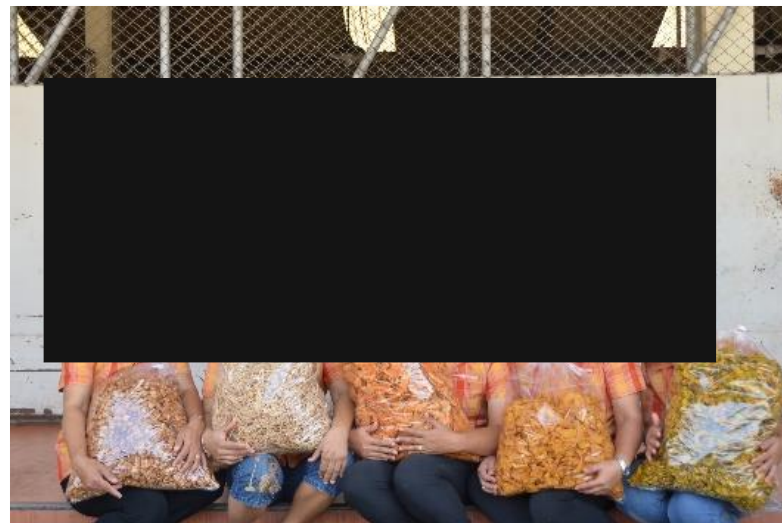
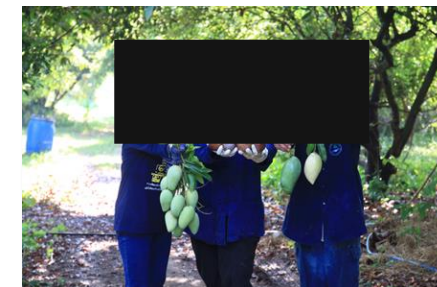
สิ่งแวดล้อม (Environment)

กำแพงเพชร

พิษณุโลก

สุโขทัย

3.1	โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาระบบกสิกรรมด้วยศาสตร์พระราชาสู่ความยั่งยืน” (โคก หนอง นา โมเดล และ ธนาคารน้ำใต้ดิน)			
3.2	โครงการ “ขยะสู่พลังงาน Waste to Energy”			
3.3	โครงการ “ฟาร์มขนาดเล็ก (Mini-Farm)”			
3.4*	โครงการก้าชธรรมชาติเพื่อเกษตรชุมชนและสิ่งแวดล้อม			





วัฒนธรรม (Culture)

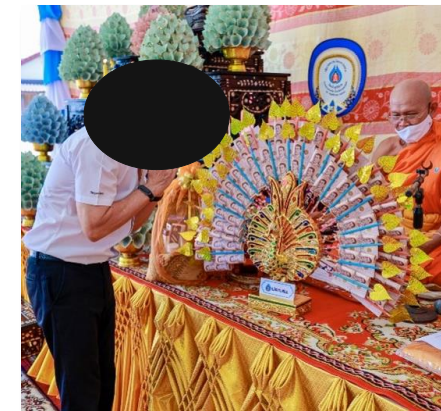
กำแพงเพชร

พิษณุโลก

สุโขทัย



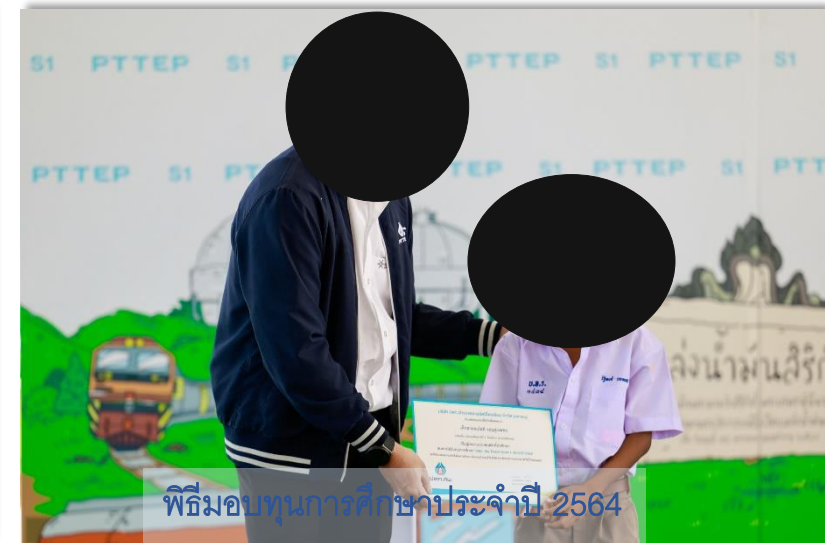
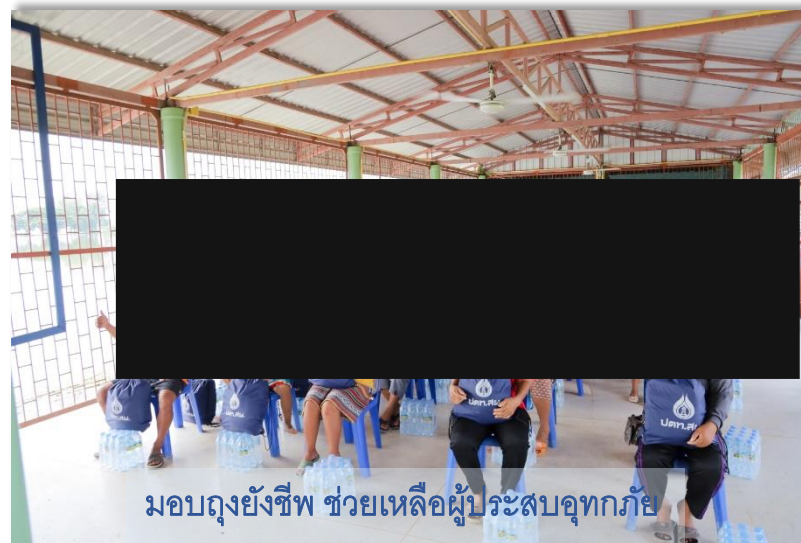
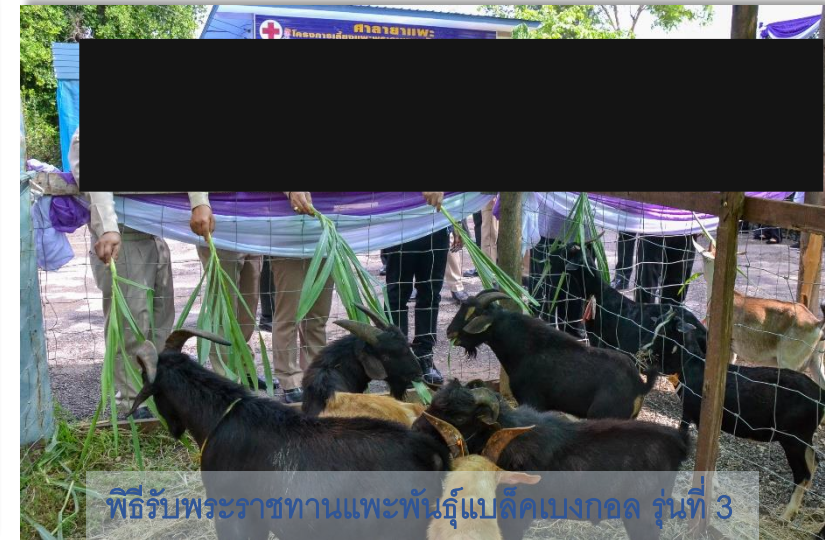
4.1	การทอดกฐิน ปตท.สผ. โครงการเอส 1			
4.2	การทำบุญถวายเทียนพรรษา วัดในพื้นที่ปฏิบัติงาน			
4.3	กิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ”			
4.4	โครงการ “วิ่งการกุศลประจำปี”			
4.5	โครงการ “หนูรักกีฬา กับ ปตท.สผ.”			
4.6	โครงการ “ปตท.สผ. ฟุตบอลคัพ”			
4.7*	โครงการ “อนุรักษ์และพัฒนาพระราชวังจันทน์”			
4.8*	การสนับสนุนงานประเพณีประจำปี			



S1 Project - Highlight Activities Photos (1)

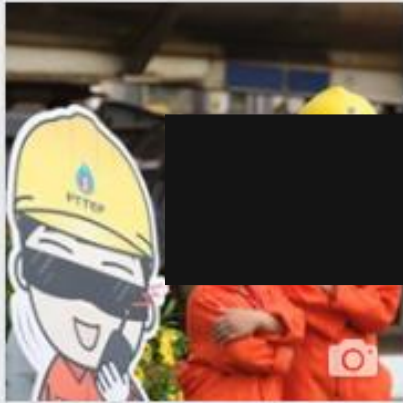


S1 Project - Highlight Activities Photos (2)





Facebook Fanpage : Sirikit Oil Field CSR



Sirikit Oil Field
CSR
@s1csr



👍 ถูกใจแล้ว ▾

🔔 กำลังติดตาม ▾

➦ แชร์

...

+ เพิ่มป้มน

<https://www.facebook.com/s1csr/>

แหล่งน้ำมันสิริกิต์



ความภาคภูมิใจของคนไทย

เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ

การประชาสัมพันธ์การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1
จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย



หัวข้อการบรรยาย

- ☐ วัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการ
- ☐ มาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงาน
- ☐ ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการประกอบกิจการปิโตรเลียม
- ☐ ความรู้เรื่องภาวะโลกร้อนกับปรากฏการณ์เรือนกระจก
- ☐ จุดบอดของรถบรรทุกที่ควรรู้

วัตถุประสงค์ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



1. การขอย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิตของฐานหนองตุ้ม-เอช (NTM-H) โดยห่างออกไปประมาณ 4.8 กิโลเมตร จากตำแหน่งฐานหลุมผลิตเดิม
2. การขอเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียมเพิ่ม จำนวน 17 หลุมในฐานหลุมผลิตเดิมที่เคยได้รับความเห็นชอบแล้วของฐานหนองตุ้ม-เอช (NTM-H)
3. การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิม จากฐานหนองตุ้ม-เอช (NTM-H) ไปยัง ฐานหนองตุ้ม-เอ (NTM-A) โดยมีความยาวประมาณ 165 เมตร

เพื่อสนองต่อนโยบายของกระทรวงพลังงานในการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และจัดหาแหล่งน้ำมันเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำมันในประเทศที่มีแนวโน้มสูงขึ้น

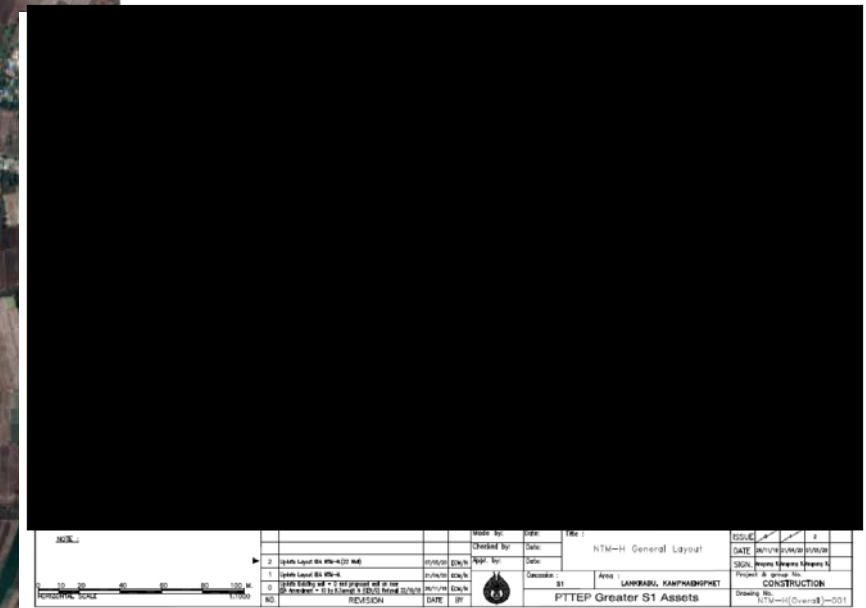
รายละเอียดโครงการ

ชื่อฐาน	ที่ตั้งฐาน (ตำแหน่งใหม่)	จำนวนหลุมที่จะขอเพิ่มในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้
หนองตูม-เอช (NTM-H)	ม.8 บ้านทุ่งสาวน้อย ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	17 หลุม

แผนงานของโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	เริ่มดำเนินโครงการ
การก่อสร้างและติดตั้ง	3 เดือน	ประมาณเดือนกันยายน 2563
การเจาะหลุมปิโตรเลียม	1-2 สัปดาห์/ หลุม	ประมาณเดือนธันวาคม 2563
การผลิตปิโตรเลียม	ประมาณเดือน กุมภาพันธ์ 2564 - สิ้นสุดอายุสัมปทาน	ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

แผนที่ตั้งฐานหนองตุม-เอช (NTM-H)



ที่ตั้งฐานหนองตุม-เอช ตำแหน่งใหม่

รายละเอียดโครงการ

การติดตั้งท่อเชื่อมต่อระหว่างฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอช (NTM-H) และฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอ (NTM-A) จำนวน 3 เส้น เพื่อให้สามารถผลิตปิโตรเลียมผ่านท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิต NTM-H รายละเอียดดังนี้

ที่	รายละเอียด	ระยะทาง (กม.)	จำนวน (เส้น)
1	ท่อลำเลียงปิโตรเลียมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว	0.165	1
2	ท่อลำเลียงก๊าซขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	0.165	1
3	ท่อลำเลียงน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	0.165	1

แผนงานของโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	เริ่มดำเนินโครงการ
สำรวจสภาพพื้นที่และออกแบบก่อสร้าง	3 เดือน	ประมาณเดือนกันยายน 2563
ติดตั้งแนวท่อ	2 เดือน	ประมาณเดือนธันวาคม 2563
ตรวจสอบความเรียบร้อย และทดลองเดินระบบ	0.5 เดือน	ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2564
เริ่มใช้งาน	ประมาณเดือน กุมภาพันธ์ 2564 - สิ้นสุดอายุสัมปทาน	ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

ที่ตั้งโครงการ:แนวท่อจากฐานหลุมผลิตหนองตุม-เอช (NTM-H) ไปยัง ฐานหลุมผลิตหนองตุม-เอ (NTM-A)



กิจกรรมการก่อสร้างฐาน และการเจาะหลุมปิโตรเลียม

กิจกรรมโครงการ

1. การก่อสร้างฐาน และถนนเข้า
ฐานผลิตปิโตรเลียม

3 เดือน



2. การเจาะหลุมปิโตรเลียม

1-2 สัปดาห์/หลุม

ไม่พบปิโตรเลียม



3. ปิดหลุม/สละหลุม



พบปิโตรเลียมในปริมาณคุ้มค่า

3.ผลิตปิโตรเลียมผ่านฐาน/ท่อ

การก่อสร้างฐานหลุมผลิต

- ฐานหลุมผลิตมีพื้นที่ประมาณ 30 ไร่
- ถนนทางเข้าฐานหลุมผลิตกว้าง 7-10 เมตร รวมไหล่ทาง
- ปรับถมให้มีระดับสูงกว่าระดับน้ำท่วมสูงสุดประมาณ 50 เซนติเมตร



การเจาะหลุมปิโตรเลียม

บ่อพักโคลน

เครื่องแยกโคลน
กลับมาใช้ใหม่

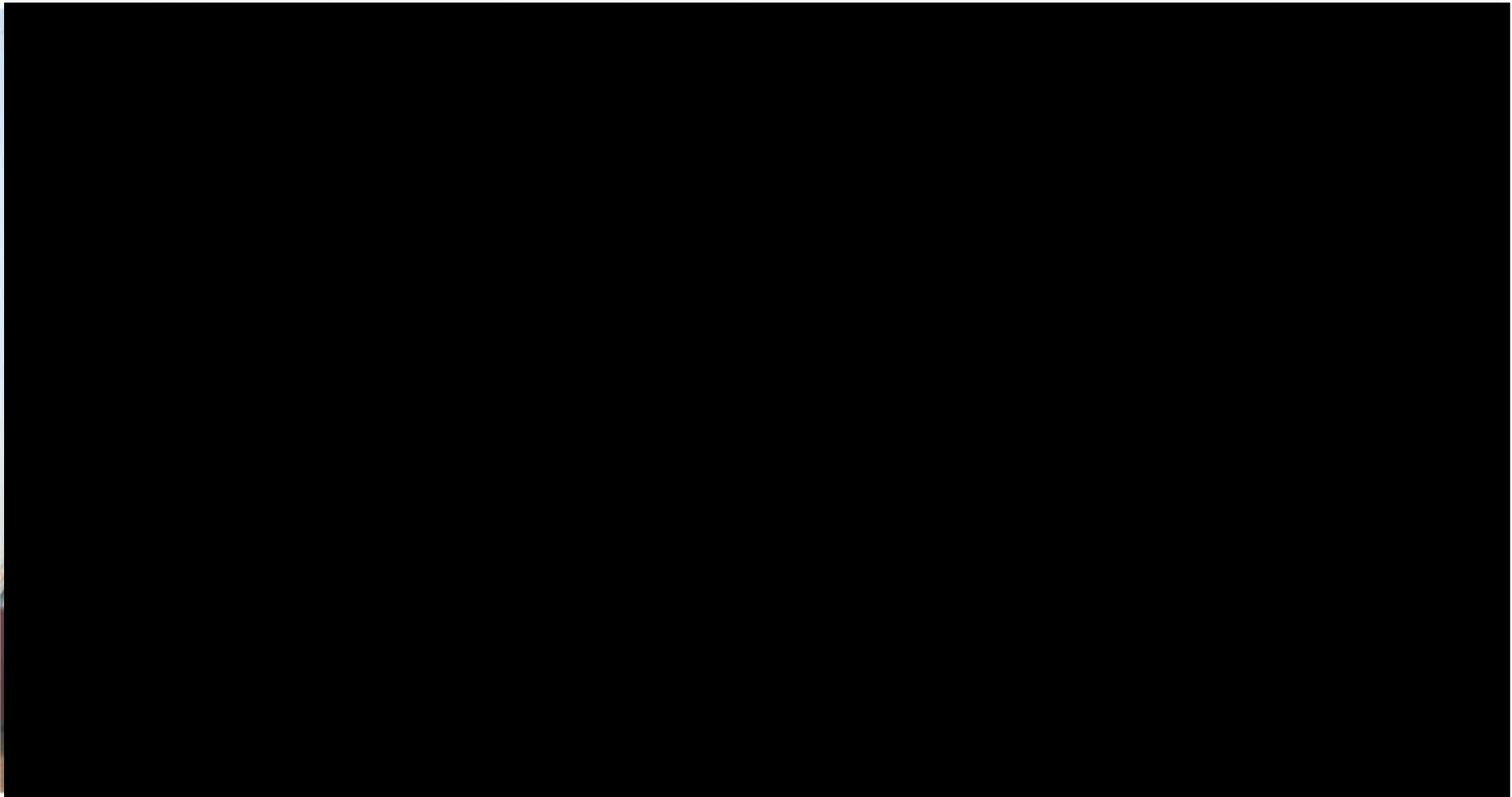
ปั๊ม

การเจาะหลุมปิโตรเลียม



ตัวอย่างแท่นเจาะ

กระบวนการเจาะหลุมปิโตรเลียม



กิจกรรมการติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียม

1. การเตรียมพื้นที่วางท่อ



2. การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียม



3. การผลิตผ่านท่อลำเลียงปิโตรเลียม

รายละเอียดการดำเนินโครงการ

1. การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการวางท่อลำเลียงปิโตรเลียม



2. จัดหาท่อและวัสดุอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ และก่อสร้างแนววางท่อลำเลียงปิโตรเลียม



3. ตรวจสอบความเรียบร้อยของการต่อเชื่อมแนวท่อและทดลองเดินระบบ



4. การติดตั้งชุดวาล์วควบคุมความดัน เพื่อรองรับการขนลำเลียงปิโตรเลียมผ่านแนวท่อ



5. เชื่อมต่อแนวทอลำเลียงเข้ากับชุดวาล์วควบคุมความดันของฐานผลิต
และเริ่มการจ่ายปิโตรเลียมเข้าสู่ระบบท่อ


ขั้นตอนในการวางท่อ

ขั้นตอนที่	การดำเนินงาน	
1	การปรับพื้นที่ ก่อสร้างถนนทางเข้า และเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ก่อสร้าง	
2	การติดตั้งฐานวางท่อ (ท่อลอย)	
3	การเชื่อมประกอบส่วนคานเข้ากับตัวท่อ	

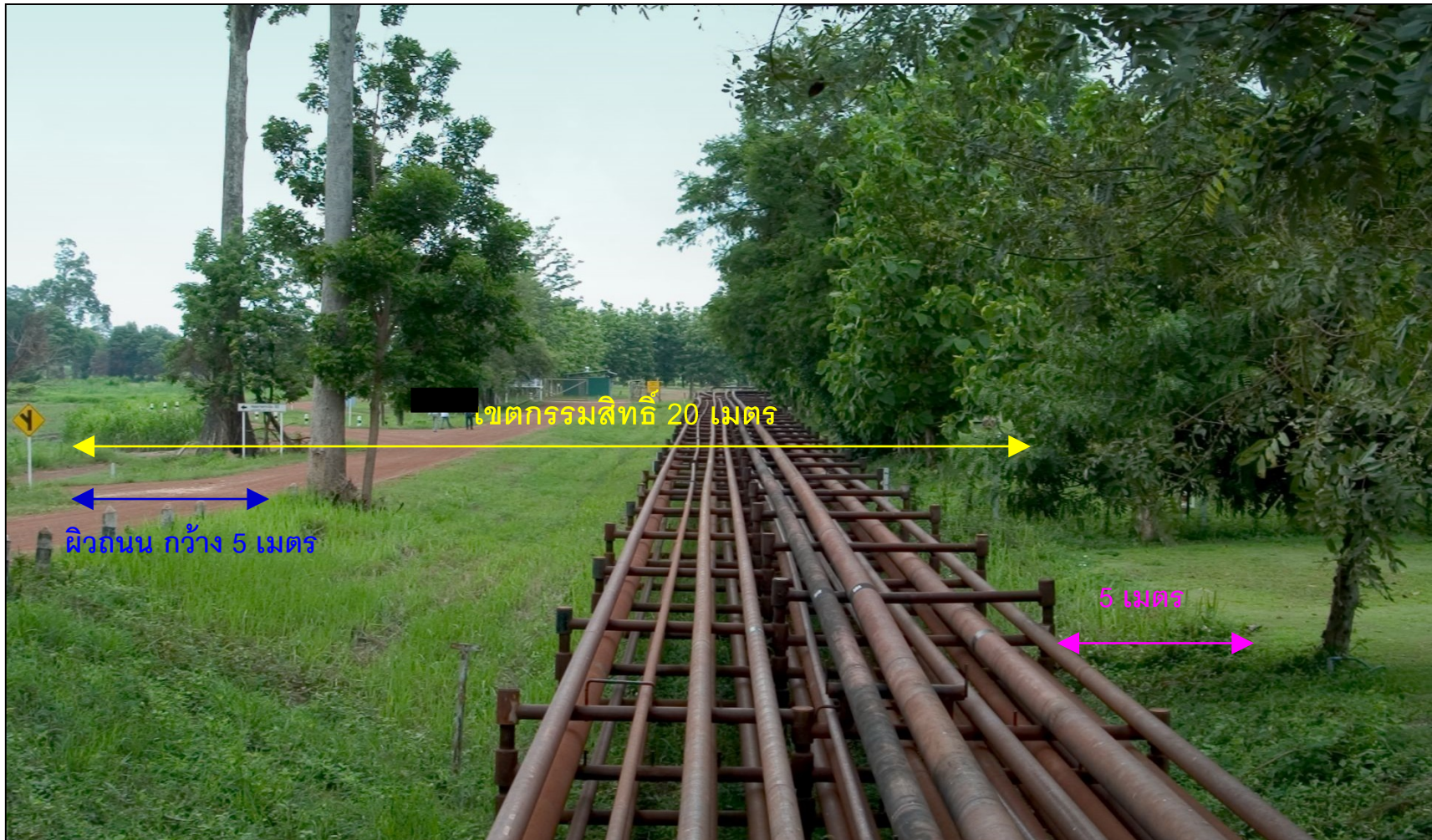
ขั้นตอนในการวางท่อ (ต่อ)

ขั้นตอนที่	การดำเนินงาน	
4	ท่อจะถูกนำมาจัดเรียงบนฐานวางท่อ เพื่อรอการเชื่อมประกอบ	
5	การเชื่อมประกอบท่อเข้าด้วยกัน	
6	การตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีการใช้คลื่นเสียง (Ultrasonic test) โดยบริษัท ผู้รับเหมา จะประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนใกล้เคียง ท่อทราบก่อนดำเนินการ	

ขั้นตอนในการวางท่อ (ต่อ)

ขั้นตอนที่	การดำเนินงาน	
7	การทดสอบการรั่วไหลด้วยแรงดันน้ำ (Hydro Test)	
8	ท่อจะได้รับการเชื่อมต่อเข้ากับสถานีควบคุมความดันในฐานผลิต	
9	การทำความสะอาดและฟื้นฟูสภาพพื้นที่	

ลักษณะการวางตำแหน่งแนวท่อของโครงการ



ถนนเลียบแนวท่อ :

ก่อสร้างในเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินกว้าง 20 เมตร มีผิวทางกว้างประมาณ 5 เมตร

การติดตั้งท่อขนส่งปิโตรเลียม



ฐานวางท่อ :

กว้างประมาณ 0.5 เมตร วางสูงจากระดับพื้นดินประมาณ 0.5-1 เมตร

การเชื่อมต่อท่อขนส่งปิโตรเลียม



การเชื่อมต่อแนวท่อ :

หากพื้นที่ดำเนินโครงการอยู่ใกล้บ้านหรือแหล่งชุมชน เจ้าของโครงการจะจัดทำอุปกรณ์กันเสียงที่แหล่งกำเนิดของเสียง ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการทำงาน

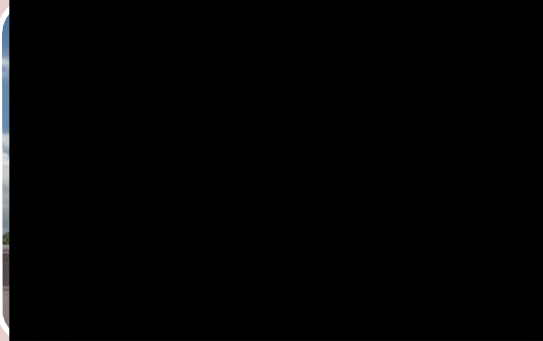
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ระยะก่อสร้าง

ระยะเจาะหลุม

ระยะผลิตผ่านฐาน/ท่อ



มาตรการลดผลกระทบ

1. ฝุ่นละออง
2. เสียงดังรบกวน
3. การระบายน้ำ

การติดตามตรวจสอบ ตรวจวัด
ปริมาณฝุ่นละอองและ ระดับ
เสียง

มาตรการลดผลกระทบ

1. เสียงดังรบกวน
2. น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบ
ตรวจวัดระดับเสียง
คุณภาพ น้ำผิวดินและ
น้ำใต้ดิน

มาตรการลดผลกระทบ

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียงดังรบกวน
3. น้ำใต้ดิน

4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง
คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

การก่อสร้างฐานและถนนทางเข้าฐาน

- **การประเมินผลกระทบ:** การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและการเผาไหม้เชื้อเพลิงของยานพาหนะ อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ก่อสร้างและตามเส้นทางขนส่ง

- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
- จำกัดความเร็วในการขนส่งขณะวิ่งผ่านถนนทางเข้า-ออกฐานที่เป็นถนนลูกรัง (≤ 30 กม./ชม.)



- ดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อป้องกันและลดเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

การถนนทางเข้าฐานและฐานผลิตปิโตรเลียม



การประเมินผลกระทบ: การก่อสร้างฐาน ถนนทางเข้า-ออก อาจเกิด
ขบวนการระบายน้ำตามธรรมชาติ

- วางท่อระบายน้ำในจำนวนและขนาดที่ใหญ่เพียงพอ ที่จะช่วย
ให้น้ำไหลลอดผ่านได้ด้วยอัตราการไหลตามธรรมชาติ (ตาม
ข้อตกลงที่เจ้าของที่ดินแจ้งความประสงค์ไว้)

การประเมินผลกระทบ: อันตรายและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น จาก
การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

- จัดทำสัญลักษณ์และป้ายเตือนต่างๆ ให้ผู้ใช้เส้นทางเห็นได้
ชัดเจน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณ
พื้นที่ก่อสร้างทางร่วม/แยก และทางเข้า-ออกฐาน
- จำกัดความเร็วในการขนส่ง



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะเจาะ (ช่วงบน)

ตรวจวัดคุณภาพ
น้ำก่อนนำมาใช้

ใช้น้ำธรรมชาติหรือโคลนที่มีองค์ประกอบหลักเป็นน้ำในการ
เจาะช่วงบน (ผิวดินลึกลงไป 1,000 ม.)

ถังเก็บน้ำ

ของเหลว
(น้ำโคลน)

ระบบหมุนเวียน
ของเหลวช่วยเจาะ

ของแข็ง
(เศษดิน/หิน)

บ่อกักเก็บชั่วคราว
(Top Hold Cutting Pit)

นำไปใช้ประโยชน์ในงานก่อสร้างของผู้รับเหมา เช่น ถมที่
แต่ต้องตรวจวัดค่า EC และโลหะหนักก่อน

- $EC < 4,000 \mu S/cm$
- โลหะหนักไม่เกินมาตรฐานดินเพื่อเกษตรกรรม
- pH, EC, Cl, As, Cr+6, Pb, Hg < Baseline

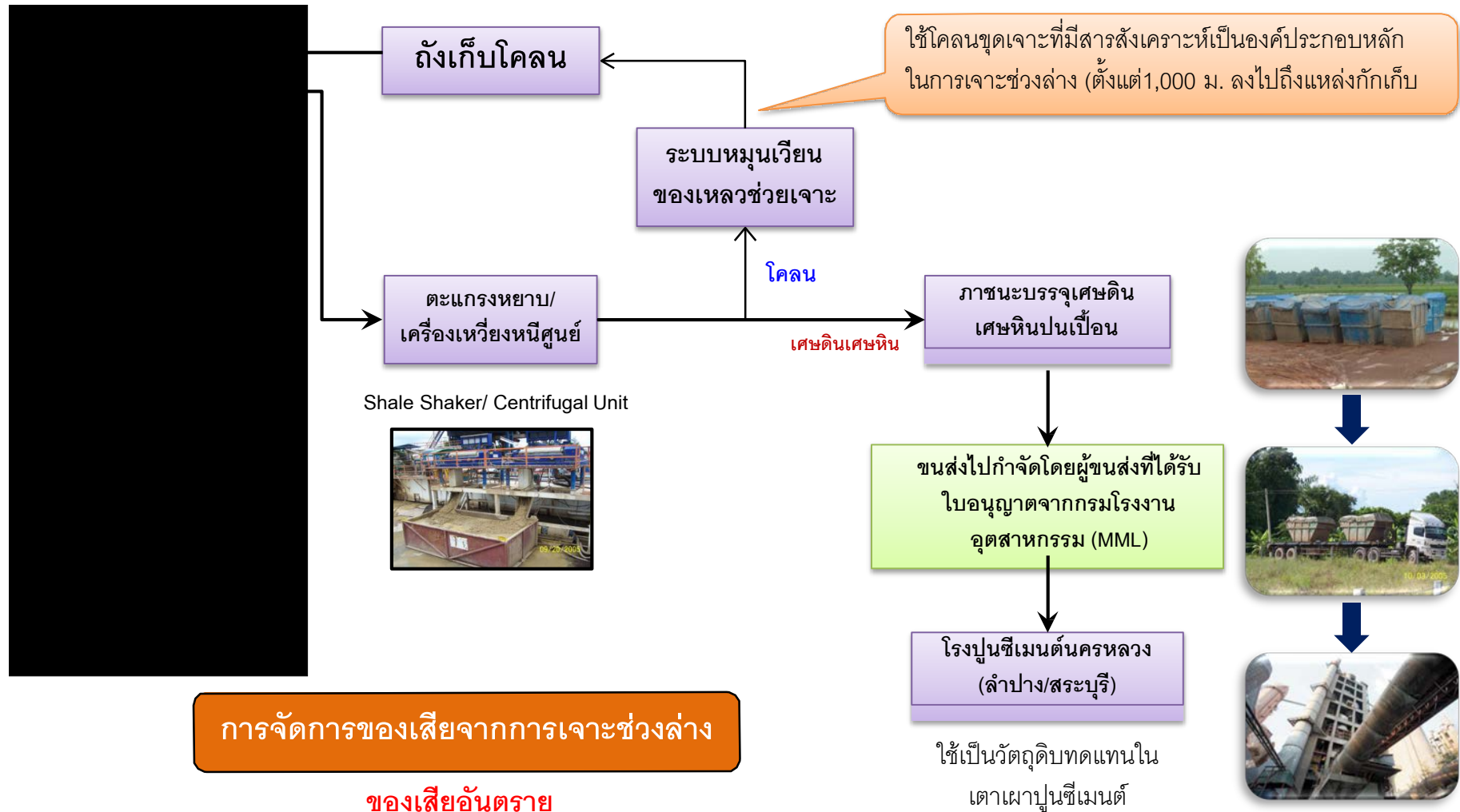
นำไปถมในพื้นที่บริษัท

- $EC > 4,000 \mu S/cm$
- โลหะหนักเกินมาตรฐานดินเพื่อเกษตรกรรม
- pH, EC, Cl, As, Cr+6, Pb, Hg > Baseline

ผสมกับดินสะอาดและตรวจวัดค่า EC และโลหะหนักก่อนนำไปใช้ประโยชน์

การจัดการของเสียจากการเจาะช่วงบน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเจาะ (ช่วงล่าง)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเจาะหลุมปิโตรเลียม

การขุดเจาะหลุมปิโตรเลียม

การประเมินผลกระทบ: การจัดการของเสีย การใช้งาน/การเก็บรักษาสารเคมี หรือการปฏิบัติการเจาะที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน

- มีการจัดการของเสีย (คัดแยก จัดเก็บ ขนส่ง และกำจัด) ที่เหมาะสม
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่ง
- จัดวางถังเก็บน้ำโคลน ถังซีเมนต์ ถังดีเซล และภาชนะบรรจุสารเคมีต่างๆ บนพื้นคอนกรีต
- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ตอบโต้การรั่วไหล



การประเมินผลกระทบ: สภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ/อันตรายต่อร่างกาย ชีวิต และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน

- ทำงานภายใต้ระบบใบอนุญาตทำงาน PTW System
- กำหนดให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
- จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลและห้องพยาบาล ในพื้นที่ฐานเจาะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตผ่านฐาน

การผลิตปิโตรเลียมผ่านฐาน

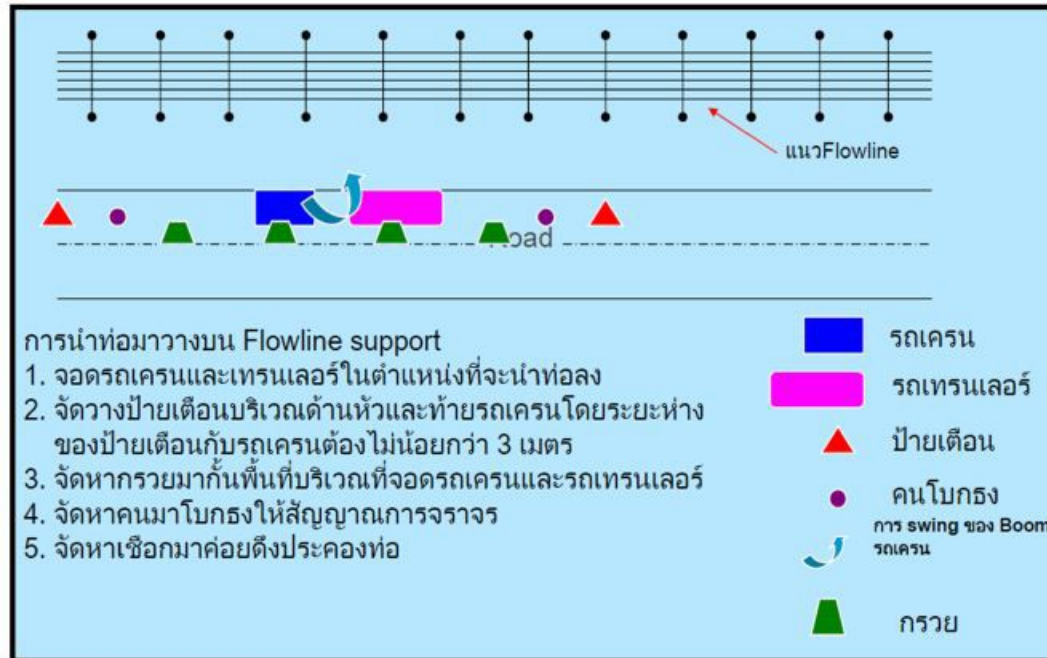


การจัดการของเสีย น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต และน้ำปนเปื้อนที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดการรั่วไหลและส่งผล
กระทบต่อดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน

- จัดวางถังน้ำมันดิบและถังเก็บสารเคมีบนลานคอนกรีตที่มีคั่นกัน/วางระบายนํ้าล้อมรอบ
- น้ำจากกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้นจากฐานผลิต จะทำการอัดกลับลงสู่ชั้นใต้ดินระดับลึก
- ห้ามระบายน้ำปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมีจากบริเวณพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนต่างๆ ออกนอกฐานผลิต
- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ตอบโต้การรั่วไหล

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างแนวท่อ

การก่อสร้างและติดตั้งระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม



ป้ายเตือนอันตราย



การปรับพื้นที่เฉพาะในเขตโครงการ



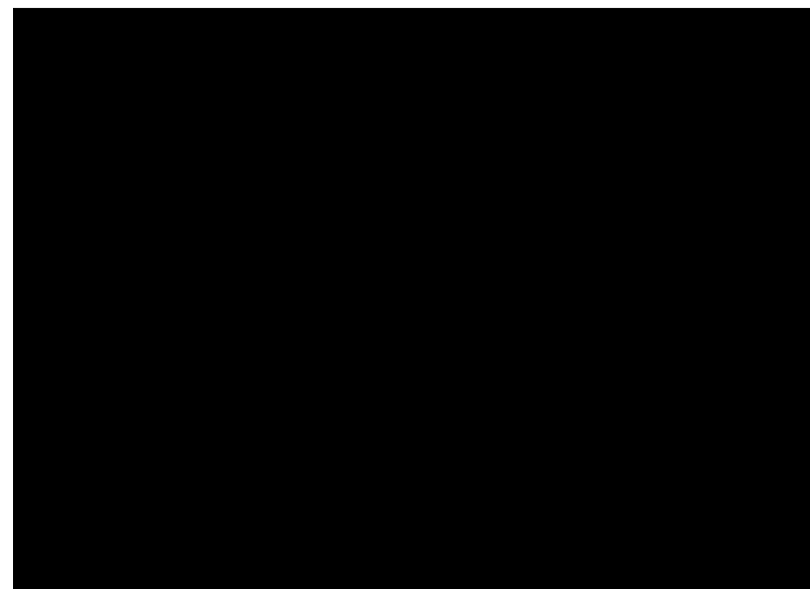
การกั้นพื้นที่ก่อสร้าง



การสร้างทางข้ามแนวท่อ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตผ่านแนวท่อ

การผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม




Flow lines integrity status (service life) is updated every 6 months

มาตรการป้องกันผลกระทบ

- ดูแลรักษา ตรวจสอบ และซ่อมบำรุง แนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของโครงการ
- ติดตั้งป้ายเตือนแสดงแนวท่อ ด้วยสีสะท้อนแสง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืน

มาตรการด้านความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม






นโยบายความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ปตท.สม. ยึดถือความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นค่านิยมหลักขององค์กร โดยมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างความมั่นใจในเชิงการจัดการด้านความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน และกระบวนการผลิต ศูนย์ข้อมูลสารและชุมชนโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน การปกป้องสิ่งแวดล้อมในทุกระดับกิจกรรมของธุรกิจ รวมถึงความมั่นคงปลอดภัยของบุคลากรและทรัพย์สิน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ และมีวัฒนธรรมความปลอดภัยระดับสูงสุดอยู่ในสำนึกของบุคลากรเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

ปตท.สม. มีนโยบาย ดังนี้

- มุ่งมั่นที่จะสร้างและคงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ในระดับสูงสุด โดยเน้นความเป็นผู้นำ ด้านความปลอดภัย และการมีส่วนร่วมของบุคลากรและผู้บริหาร โดยผู้บังคับบัญชาตามสายงานมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้น
- กำหนดวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัดและดัชนีชี้วัดด้านความปลอดภัย เพื่อการพัฒนาการจัดการด้านความปลอดภัย อย่างต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ในระดับขั้นนี้
- ปฏิบัติงานภายใต้กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ของแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- บริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและกระบวนการผลิต ด้วยการวิเคราะห์ ประเมิน และควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดเท่าที่สามารถปฏิบัติได้
- ปฏิบัติงานร่วมกับผู้บริหาร ผู้จำหน่ายสินค้าและบริการเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดความปลอดภัย ของบริษัท
- เสริมสร้างบุคลากรและผู้รับอนุญาตให้มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติตามกฎหมายได้เฉพาะที่รับผิดชอบ
- ปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดเท่าที่สามารถปฏิบัติได้
- เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านความปลอดภัย โดยเรียนรู้จากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นและดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- เตรียมทรัพยากร ดำเนินการอบรม และชักจูงการร่วมมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมและเสริมสร้างสุขภาพที่ดีของพนักงานและผู้บริหารให้เป็นส่วนหนึ่งของระบบบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ
- ปฏิบัติงานโดยปราศจากแอลกอฮอล์และสารเสพติด ทั้งบุคลากรและผู้รับอนุญาต ปตท.สม. มีข้อกำหนดอย่างเด็ดขาดในการใช้ หรือการมีเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และสารเสพติดไว้ในครอบครองระหว่างปฏิบัติงาน
- ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางอากาศสู่สังคมระดับนานาชาติ ทั้งนี้ บุคลากรของ ปตท.สม. ตั้งแต่ระดับผู้บริหารสูงสุดจนถึงระดับพนักงานในต้นสังกัดปฏิบัติตามและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดของผลผลิตด้านความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

วันที่ 20/05/2020

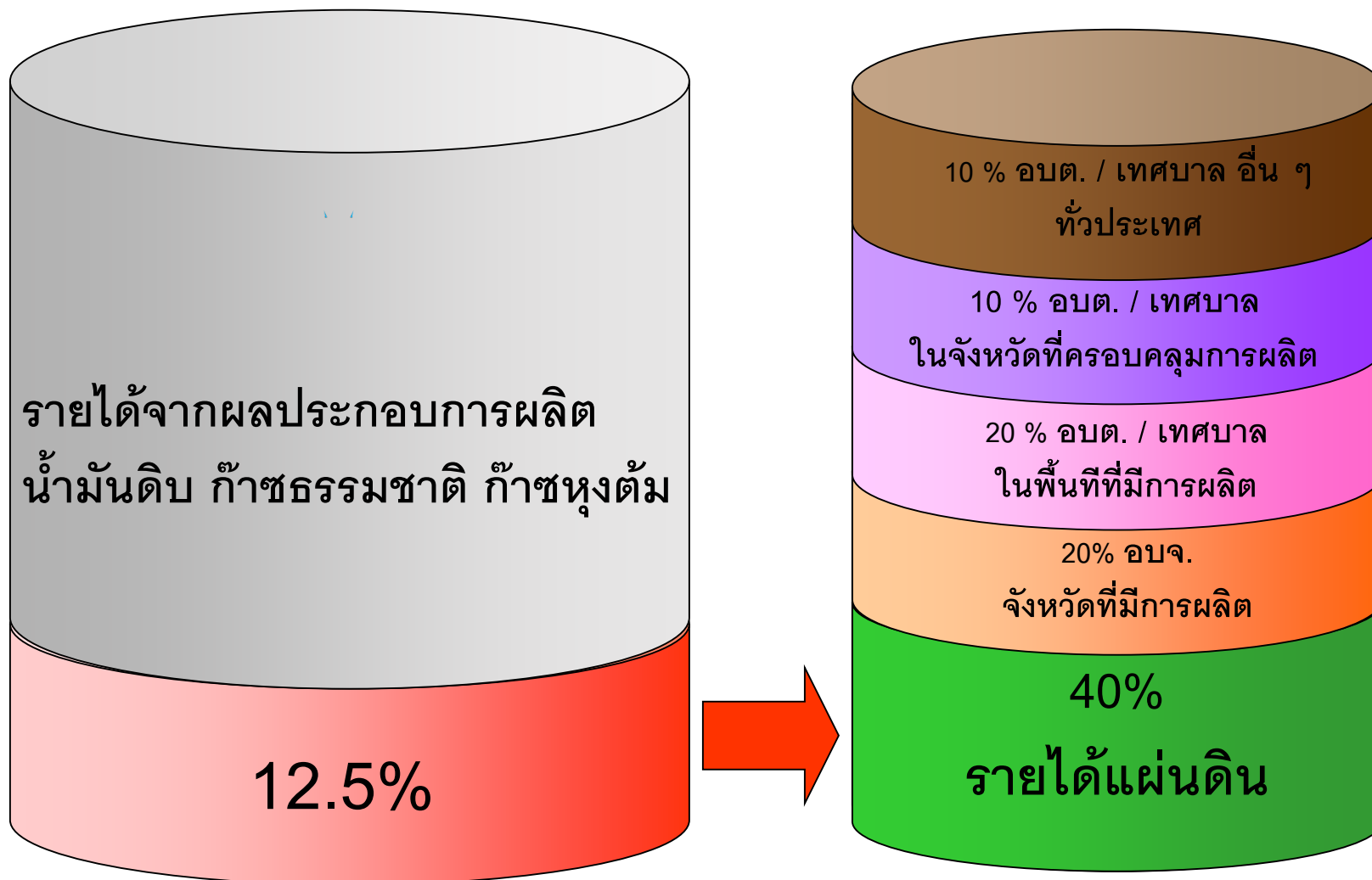
11038-PCY-SSHE-001-R07, วันที่ใช้บังคับ: พฤษภาคม 2563

ความภาคภูมิใจ

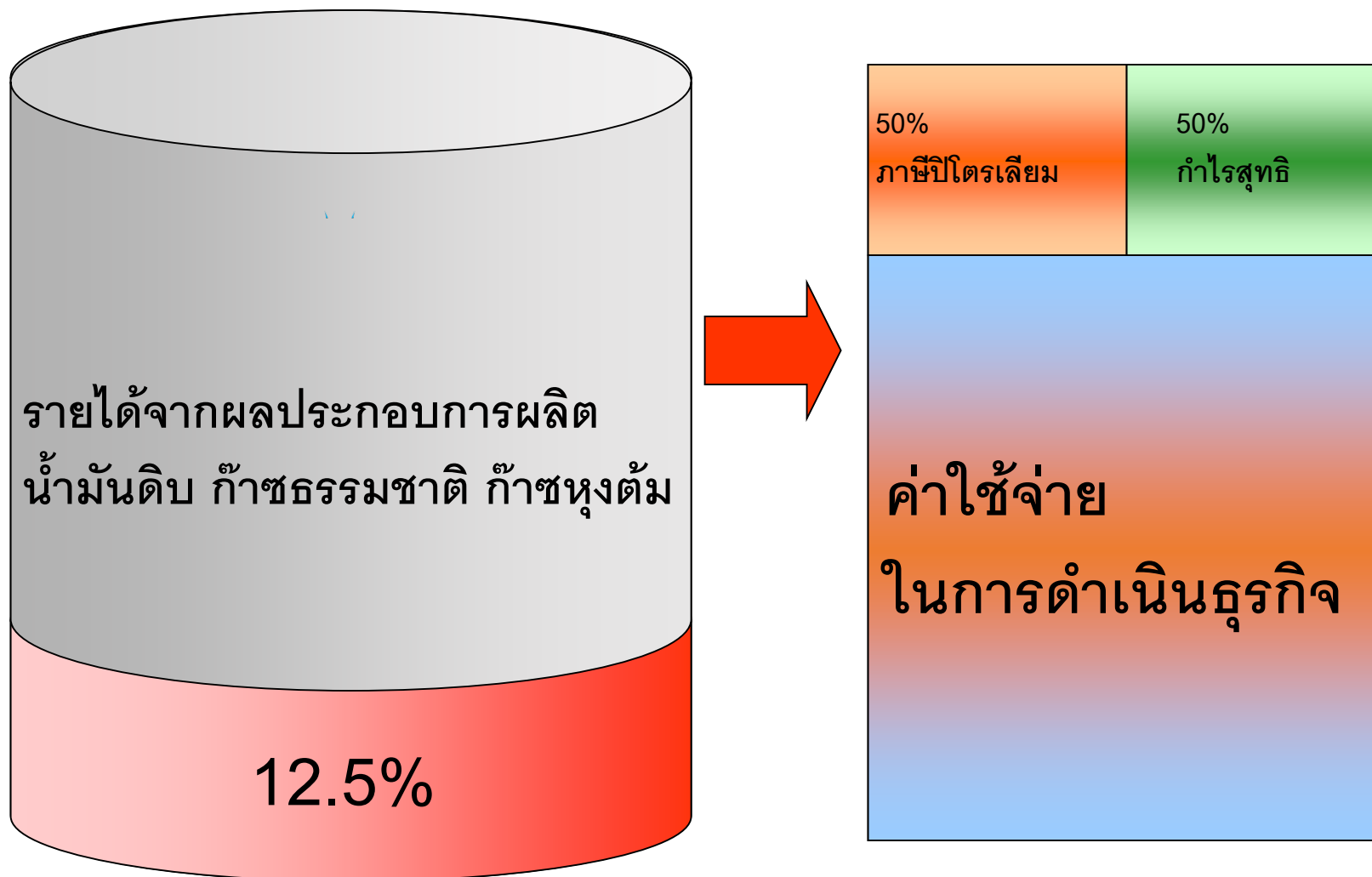
พฤศจิกายน 2540	ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 ในปี 2553)
กุมภาพันธ์ 2544	สถิติ 8 ล้านชั่วโมงการทำงานโดยปราศจาก อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
พฤษภาคม 2544	โรงแยกก๊าซพลิงเพชร ได้รับการรับรองมาตรฐานISO 9001
สิงหาคม 2549	สถิติ 10 ล้านชั่วโมงการทำงานโดยปราศจาก อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
ธันวาคม 2550	สถิติ 15 ล้านชั่วโมงการทำงานโดยปราศจาก อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
ตุลาคม 2553	ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (OHSAS18001) โดยเป็นบริษัทสำรวจและผลิต ปิโตรเลียมแห่งแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง ในมาตรฐานนี้
ตุลาคม 2554	ได้ผ่านการตรวจประเมินความสอดคล้อง การปฏิบัติงานตาม มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000 Social Responsibility) ในระดับ Role Model และได้รับการรับรองมาตรฐานแรงงานด้าน ความรับผิดชอบต่อสังคม (SA8000 Social Accountability) ซึ่งนับเป็นบริษัทสำรวจและผลิต ปิโตรเลียมรายแรกของประเทศไทย
พฤษภาคม 2556	ได้รับการรับรองมาตรฐานการพัฒนาระบบคุณภาพ อุตสาหกรรม น้ำมัน ปิโตรเคมี และก๊าซธรรมชาติ ISO/TS 29001

ประโยชน์ที่ได้รับจากการประกอบการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

- ลดภาระการนำเข้าปิโตรเลียมจากต่างประเทศ
- สร้างความมั่นคงทางพลังงานให้แก่ประเทศ
- สร้างรายได้ให้รัฐ



ประโยชน์ที่ได้รับจากการประกอบการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม



การจัดสรรค่าภาคหลวงปิโตรเลียม มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2544 เป็นต้นไป มีดังนี้

ค่าภาคหลวงสำหรับแหล่งบนบก ให้จัดสรรแก่ท้องถิ่นตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

ก. อัตราร้อยละ 20 ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และเทศบาลในเขตพื้นที่สัมปทานที่มีการผลิตปิโตรเลียม

ข. อัตราร้อยละ 10 ให้แก่ อบต. และเทศบาลอื่นที่อยู่ในจังหวัดที่มีพื้นที่ครอบคลุมการผลิตปิโตรเลียม

ค. อัตราร้อยละ 10 ให้แก่ อบต. และเทศบาลที่อยู่ในจังหวัดอื่น (ทั่วประเทศ)

ง. อัตราร้อยละ 20 ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) ในพื้นที่ที่มีการผลิต

จ. ส่วนที่เหลือร้อยละ 40 นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

การจัดสรรตาม ก ให้จัดสรรตามจำนวนองค์กร ส่วนการจัดสรรตาม ข และ ค ให้จัดสรรตามสัดส่วนจำนวนประชากรตามหลักฐานการทะเบียนราษฎร

ค่าภาคหลวงสำหรับแหล่งในทะเลให้นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินทั้งหมด

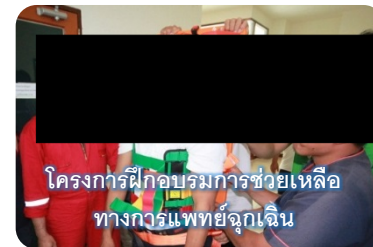
www.dmf.go.th/petro_focus/revenue.royalty.asp

www.eppo.go.th/admin/kpr/report/eppo-trip/trip-2/eppo-law-5.ppt

เติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน



ปตท.สผ. ภูมิใจที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน บนวิถีแห่งการพึ่งตนเอง ด้วยการส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมและโครงการที่ช่วยยกระดับและพัฒนาคุณภาพชีวิต รวมถึงการมุ่งเน้นด้านการศึกษา การกีฬา การอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณี และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น



ความรู้เรื่องภาวะโลกร้อนกับปรากฏการณ์เรือนกระจก

ภาวะโลกร้อนกับปรากฏการณ์เรือนกระจก



ภาวะโลกร้อน (Global Warming)

การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ ที่ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มสูงขึ้น กิจกรรมของมนุษย์ที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน คือ กิจกรรมที่ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น ได้แก่ การเผาไหม้เชื้อเพลิง กระบวนการผลิตจากอุตสาหกรรม และการตัดไม้ทำลายป่า



ปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect)

การที่ชั้นบรรยากาศของโลกกระทำตัวเสมือนกระจกที่ยอมให้รังสีคลื่นสั้นจากดวงอาทิตย์ผ่านทะลุลงมายังผิวพื้นโลกได้ แต่จะดูดกลืนรังสีคลื่นยาวที่โลกคายออกไปไม่ให้หลุดออกนอกบรรยากาศ ทำให้โลกไม่เย็นจัดในเวลากลางคืน บรรยากาศเปรียบเสมือนผ้าห่มผืนใหญ่ที่คลุมโลกไว้ ก๊าซที่ยอมให้รังสีคลื่นสั้นจากดวงอาทิตย์ผ่านทะลุลงมาได้แต่ไม่ยอมให้รังสีคลื่นยาวที่โลกคายออกไปหลุดออกนอกบรรยากาศ เรียกว่า “ก๊าซเรือนกระจก”

ภาวะโลกร้อนกับปรากฏการณ์เรือนกระจก



ก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ	แหล่งกำเนิด
1. คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	1. การเผาไหม้เชื้อเพลิง 2. กระบวนการอุตสาหกรรม 3. การตัดไม้ทำลายป่า
2. มีเทน (CH ₄)	1. การเกษตรกรรม - การเผาเพื่อเก็บเกี่ยว - ปศุสัตว์ - การปลูกข้าว
3. ไนตรัสออกไซด์ (N ₂ O)	2. การกำจัดของเสีย



ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

1. เกิดน้ำท่วมรุนแรงและมีความถี่มากขึ้น
2. ธารน้ำแข็งละลายและมีขนาดลดลง
3. เกิดภาวะภัยแล้งเพิ่มขึ้น
4. ภาวะขาดแคลนอาหารเพิ่มขึ้น
5. เกิดโรคอุบัติใหม่เพิ่มขึ้น
6. เกิดอัตราการสูญพันธุ์ของสัตว์เพิ่มขึ้น

เราสามารถช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อย่างไร?



ปตท.สผ.โครงการเอส 1 มีส่วนช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อย่างไร

- ❑ โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ เป็นโครงการนำก๊าซธรรมชาติที่จะถูกเผาทั้งจากฐานผลิตปิโตรเลียมประดู่เฒ่า-เอ และฐานผลิตปิโตรเลียมเสาเถียร-เอ ไปใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าในโรงไฟฟ้า
- ❑ โครงการนำก๊าซธรรมชาติที่จะถูกเผาทั้งจากแหล่งน้ำมันดิบหนองตูมไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้มสำหรับวิสาหกิจชุมชนเพื่อแปรรูปผลผลิตการเกษตร
- ❑ โครงการนำก๊าซธรรมชาติที่จะถูกเผาทั้งจากแหล่งน้ำมันดิบหนองตูมไปผลิตเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG: Liquefied Natural Gas) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์
- ❑ แผนเพิ่มโครงข่ายท่อลำเลียงปิโตรเลียมในแปลงเอส 1 เพื่อลดการขนส่งโดยยานพาหนะ ทำให้ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันเนื่องมาจากการขนส่งและลดปริมาณการเผาก๊าซส่วนเกิน



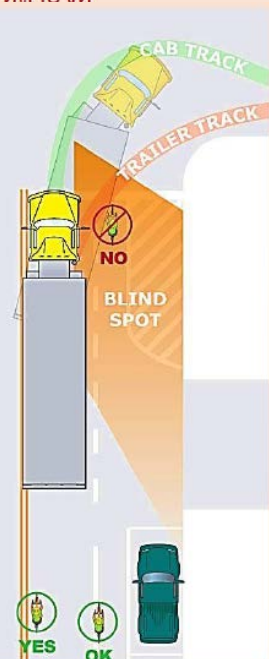
โครงการเอส 1 มุ่งมั่นปฏิบัติงานโดยปราศจากอุบัติเหตุ

Blind Spot Elimination

BLIND SPOT

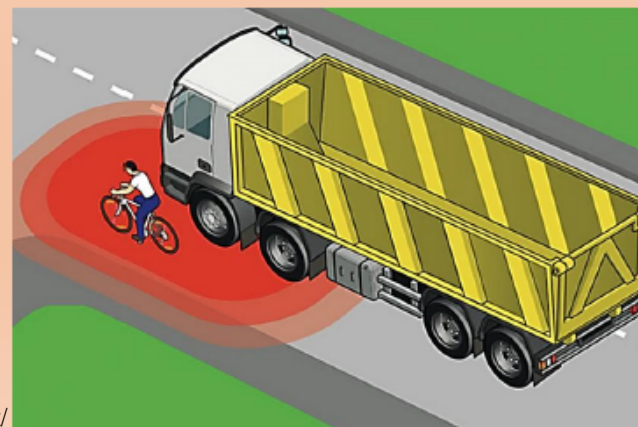
ZONE อันตราย ! จุดบอดของรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ทุกคนต้องรู้

เราอาจคิดว่ารถบรรทุกนั้นสูงกว่ารถประเภทอื่น และติดตั้งกระจกช่วยส่องมากมาย น่าจะมีมุมมองทัศนวิสัยชัดเจนทุกมุม แต่จริงๆ แล้วรถบรรทุกขนาดใหญ่มีจุดบอดหลายจุด



ข้อมูลจากสมาคมความปลอดภัยทั่วโลกเกี่ยวกับจุดบอดของรถบรรทุก สามารถสรุปได้ดังนี้

1. จงอยู่ด้านหน้ารถบรรทุกให้มีระยะห่างมากกว่า 3 คันรถ
2. หากตามหลังรถบรรทุก ควรทิ้งระยะห่างประมาณ 88 เมตร (หากต้องการแซง ควรเปิดสัญญาณไฟเพื่อให้ผู้ขับรถบรรทุกเห็นล่วงหน้า)
3. ไม่ควรวิ่งแซงรถบรรทุกขณะรถบรรทุกกำลังเลี้ยว
4. ไม่ควรอยู่ในตำแหน่งจุดบอดตามแผนภาพที่กล่าวไว้

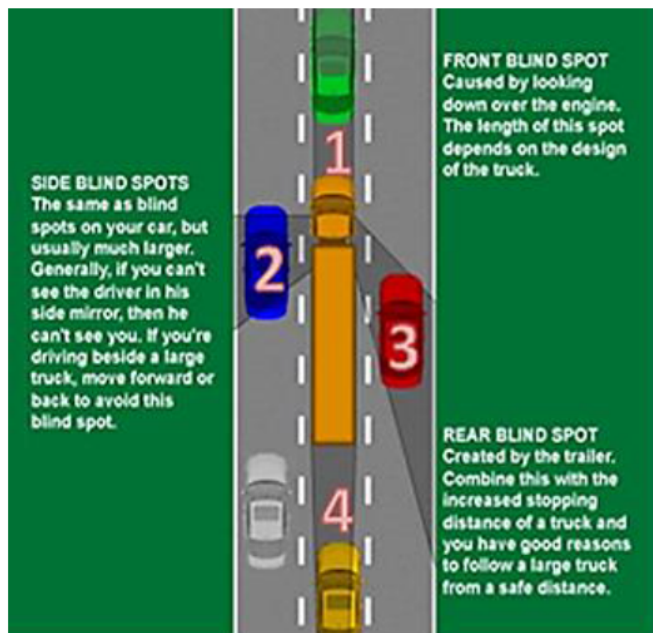


Source : <http://www.headlightmag.com/dangerous-zone-trucks-blind-spot/>

โครงการเอส 1 มุ่งมั่นปฏิบัติงานโดยปราศจากอุบัติเหตุ

Blind Spot Elimination

ข้อเสนอแนะในการป้องกันอุบัติเหตุ



- รถแรงค์โครงการรักษชีวิตร (Life Saving Program) เรื่อง "การไม่อยู่ในตำแหน่งอันตราย, (Line of Fire)" กล่าวคือ ต้องประเมินสถานะอันตรายในการทำงานและไม่ไปอยู่ในตำแหน่งที่เสี่ยงต่ออันตรายนั้นๆ รวมไปถึงวัตถุที่เคลื่อนที่ เช่น บันจัน เครื่องจักรกล หรือยานพาหนะ โดยเราต้องมั่นใจว่า ผู้ขับขี่ยานพาหนะ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักรกลนั้นๆ มองเห็นเราได้ชัดเจน



Position yourself in a safe zone in relation to moving and energised equipment

- ผู้ขับขี่ยานพาหนะควรทราบจุดบอดในการมองเห็นของรถบรรทุกขนาดใหญ่หรือจุดที่คนขับรถไม่สามารถมองเห็นสิ่งใดๆ ในบริเวณนั้น จากรูปประกอบได้แสดงบริเวณจุดบอดในการมองเห็นของรถบรรทุก ได้แก่
 - ด้านหน้าตัวรถ ต้องอยู่ด้านหน้ารถบรรทุกให้มีระยะห่าง (1)
 - ด้านข้างตัวรถ ควรหลีกเลี่ยงบริเวณประตुरुถทั้งสองด้าน (2 และ 3)
 - ด้านหลังตัวรถ หากตามหลังรถบรรทุก ควรทิ้งระยะห่างจากท้ายรถ (4)

อุบัติเหตุทางรถยนต์สามารถเกิดขึ้นได้เสมอและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ผู้ขับขี่ทุกคนควรขับขี่ตามแนวทางการขับขี่เชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) รถต้องอยู่ในสภาพที่ดี ผู้ขับขี่ต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อมขับรถ ไม่เสพสุรายาเสพติดหรือยาที่ทำให้มีอาการง่วงนอน ต้องทราบเส้นทางและอันตรายในบริเวณที่ขับขี่ รวมทั้งปฏิบัติตามโครงการรักษชีวิตรที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ด้วย ได้แก่



คาดเข็มขัดนิรภัย



ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะขับรถ และห้ามขับรถเร็วเกินกำหนด



วางแผนการเดินทาง



ห้ามเสพของมึนเมาหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

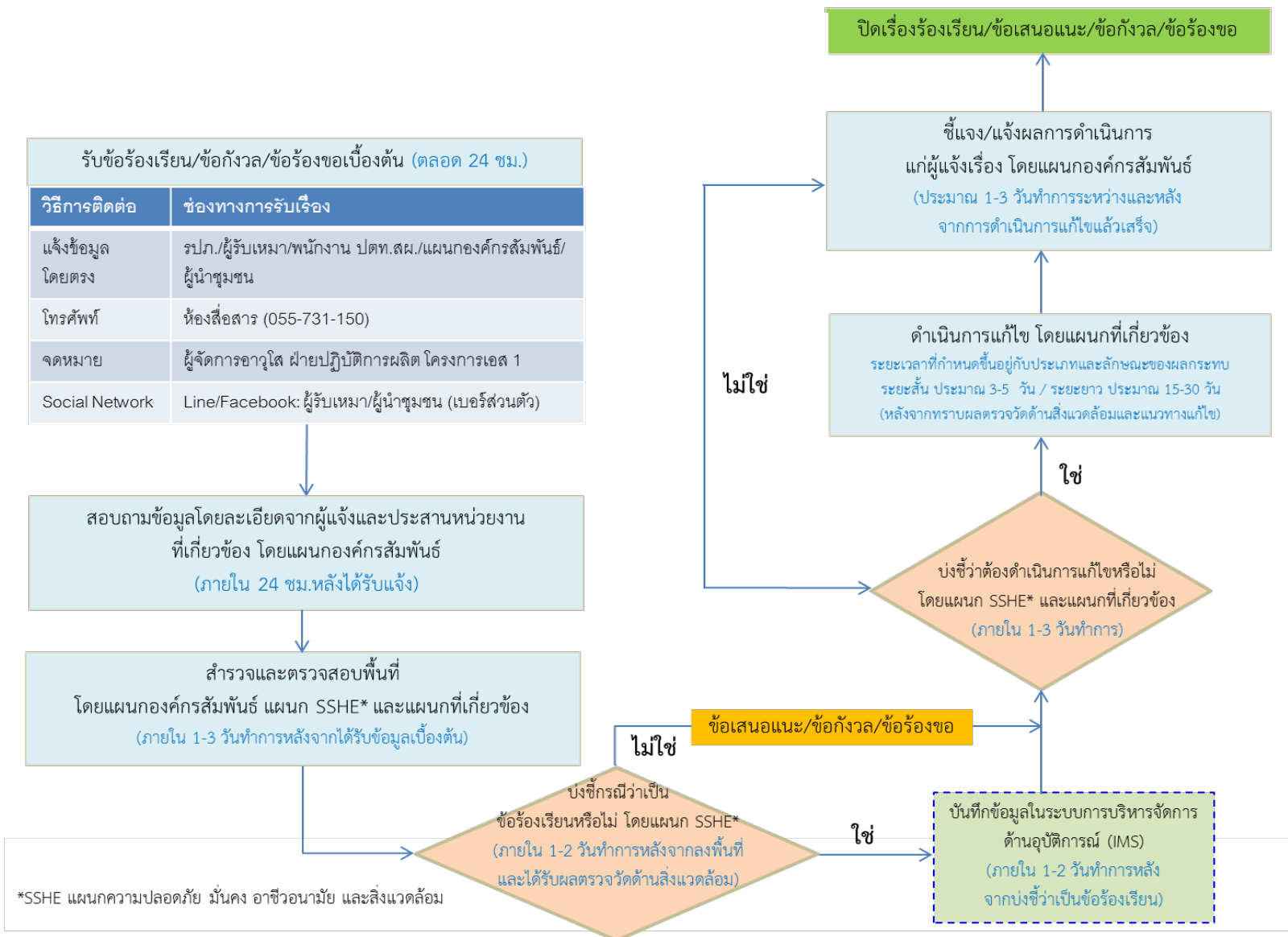
แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน

รับข้อร้องเรียน/ข้อกังวล/ข้อร้องขอเบื้องต้น (ตลอด 24 ชม.)	
วิธีการติดต่อ	ช่องทางการรับเรื่อง
แจ้งข้อมูลโดยตรง	รปภ./ผู้รับเหมา/พนักงาน ปตท.สผ./แผนกองค์กรสัมพันธ์/ผู้นำชุมชน
โทรศัพท์	ห้องสื่อสาร (055-731-150)
จดหมาย	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการผลิต โครงการเอส 1
Social Network	Line/Facebook: ผู้รับเหมา/ผู้นำชุมชน (เบอร์ส่วนตัว)

สอบถามข้อมูลโดยละเอียดจากผู้แจ้งและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยแผนกองค์กรสัมพันธ์ (ภายใน 24 ชม.หลังได้รับแจ้ง)

สำรวจและตรวจสอบพื้นที่ โดยแผนกองค์กรสัมพันธ์ แผนก SSHE* และแผนกที่เกี่ยวข้อง (ภายใน 1-3 วันทำการหลังจากได้รับข้อมูลเบื้องต้น)

*SSHE แผนกความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ผู้ประสานงานรายละเอียดโครงการ ข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน

ทีมงานชุมชนสัมพันธ์

	E-mail: [REDACTED]	
	E-mail: [REDACTED]	
	E-mail: [REDACTED]	
	โทรสาร [REDACTED]	

แผนกองค์กรสัมพันธ์ ปตท.สผ. โครงการเอส 1

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. โครงการเอส 1 แหล่งน้ำมันสิริกิติ์
เลขที่ 133 หมู่ที่ 2 ตำบลลานกระบือ อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร 62170

ที่ ปตท.สผ.ส.13238/00-4214/2020

27 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคู่ม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสาวน้อย ต.คู่ม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อเจ้าของที่ดิน

ด้วย บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด บริษัทในกลุ่ม บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีแผนพัฒนาศักยภาพปิโตรเลียมของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคู่ม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย โดยครอบคลุมรายละเอียดดังนี้ 1. การขอย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิตฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) โดยห่างออกไปประมาณ 4.8 กิโลเมตร จากตำแหน่งฐานหลุมผลิตเดิมที่เคยได้รับความเห็นชอบ 2. การขอเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียมเพิ่ม จำนวน 17 หลุม ในฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอช (NTM-H) และ 3. การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ความยาวประมาณ 165 เมตร

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทฯ ขอเชิญท่านร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และขอความสนับสนุนจากท่านในการประสานเจ้าของที่ดิน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และประชาชนใกล้เคียงและแนวท่อร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ในวันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2563 เวลา 09.00-11.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสาวน้อย ต.คู่ม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก พร้อมกันนี้ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการจัดสถานที่ประชุม ตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 อาทิ การจำกัดจำนวนคนร่วมประชุมไม่เกิน 50 คน การรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) และการสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาให้ความสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการผลิต โครงการเอส 1

แผนกองค์กรสัมพันธ์ ปตท.สผ. โครงการเอส 1

ผู้ประสานงาน:

สำเนาเรียน : PS1, PS1/S, PTN/P, CEN/O

รายชื่อเจ้าของที่ดินบริเวณฐานผลิตปิโตรเลียม ชื่อฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) และแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ในพื้นที่หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 8 ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก				
ลำดับที่	รายชื่อเจ้าของที่ดิน	ประเภทเอกสารสิทธิ์	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
1			อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	
2			อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	
3			อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	
4			อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	
ฐานผลิตปิโตรเลียม ชื่อฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) และแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ในพื้นที่หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 8 ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3: และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8:				

ที่ ปตท.สผ.ส.13238/00-4214/2020

27 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์การขอเปลี่ยนแปลงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคุยม่วง

ด้วย บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด บริษัทในกลุ่ม บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีแผนพัฒนาศักยภาพปิโตรเลียมของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย โดยครอบคลุมรายละเอียดดังนี้ 1. การขอย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิตฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) โดยห่างออกไปประมาณ 4.8 กิโลเมตร จากตำแหน่งฐานหลุมผลิตเดิมที่เคยได้รับความเห็นชอบ 2. การขอเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียมเพิ่ม จำนวน 17 หลุม ในฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอช (NTM-H) และ 3. การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ความยาวประมาณ 165 เมตร

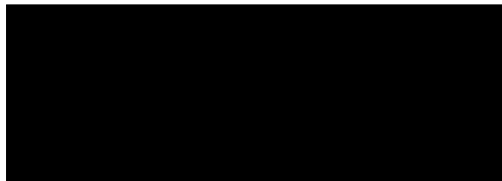
โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทฯ ขอเชิญท่าน หรือผู้แทน ร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่
วันที่ 5 มิถุนายน 63	09.00-11.00 น.	อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสาวน้อย ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
วันที่ 5 มิถุนายน 63	13.30-15.30 น.	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านเกาะกลางนา ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

-2-/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาให้ความสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการผลิต โครงการเอส 1



แผนกองค์กรสัมพันธ์ ปตท.สผ. โครงการเอส 1

ผู้ประสานงาน: [Redacted]



สำเนาเรียน : PS1, PS1/S, PTN/P,CEN/O

ที่ ปตท.สผ.ส.13238/00-4214/2020

27 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์การขอเปลี่ยนแปลงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย
เรียน กำนันตำบลคุยม่วง

ด้วย บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด บริษัทในกลุ่ม บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีแผนพัฒนาศักยภาพปิโตรเลียมของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคุยม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย โดยครอบคลุมรายละเอียดดังนี้ 1. การขอย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิตฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) โดยห่างออกไปประมาณ 4.8 กิโลเมตร จากตำแหน่งฐานหลุมผลิตเดิมที่เคยได้รับความเห็นชอบ 2. การขอเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียมเพิ่ม จำนวน 17 หลุม ในฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอช (NTM-H) และ 3. การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ความยาวประมาณ 165 เมตร

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทฯ ขอเชิญท่าน หรือผู้แทน ร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่
วันที่ 5 มิถุนายน 63	09.00-11.00 น.	อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสาวน้อย ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
วันที่ 5 มิถุนายน 63	13.30-15.30 น.	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านเกาะกลางนา ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

-2-/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาให้ความสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการผลิต โครงการเอส 1



แผนกองค์กรสัมพันธ์ ปตท.สผ. โครงการเอส 1

ผู้ประสานงาน: [Redacted]



สำเนาเรียน : PS1, PS1/S, PTN/P,CEN/O

ที่ ปตท.สผ.ส.13238/00-4215/2020

27 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคูม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย

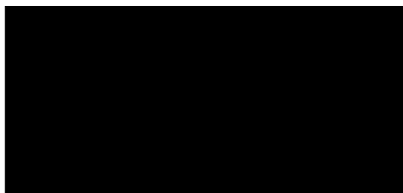
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านเกาะกลางนา ต.คูม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อเจ้าของที่ดิน

ด้วย บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด บริษัทในกลุ่ม บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีแผนพัฒนาศักยภาพปิโตรเลียมของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งหนองตูมและคูม่วง แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย โดยครอบคลุมรายละเอียดดังนี้ 1. การขอย้ายตำแหน่งฐานหลุมผลิตฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) โดยห่างออกไปประมาณ 4.8 กิโลเมตร จากตำแหน่งฐานหลุมผลิตเดิมที่เคยได้รับความเห็นชอบ 2. การขอเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียมเพิ่ม จำนวน 17 หลุม ในฐานหลุมผลิตหนองตูม-เอช (NTM-H) และ 3. การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ความยาวประมาณ 165 เมตร

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทฯ ขอเชิญท่านร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และขอความสนับสนุนจากท่านในการประสานเจ้าของที่ดิน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และประชาชนใกล้เคียงและแนวท่อร่วมรับฟังการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ในวันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2563 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านเกาะกลางนา ต.คูม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก พร้อมกันนี้ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการจัดสถานที่ประชุม ตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 อาทิ การจำกัดจำนวนคนร่วมประชุมไม่เกิน 50 คน การรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) และการสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาให้ความสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการผลิต โครงการเอส 1

แผนกองค์กรสัมพันธ์ ปตท.สผ. โครงการเอส 1

ผู้ประสานงาน:

สำเนาเรียน : PS1, PS1/S, PTN/P, CEN/O

รายชื่อเจ้าของที่ดินบริเวณฐานผลิตปิโตรเลียม ชื่อฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) และแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ในพื้นที่หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 8 ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก				
ลำดับที่	รายชื่อเจ้าของที่ดิน	ประเภทเอกสารสิทธิ์	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
1			อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	
2			อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	
3			อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	
4			อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	
ฐานผลิตปิโตรเลียม ชื่อฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) และแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมบนฐานรองรับเดิมจากฐานหนองตูม-เอช (NTM-H) ไปยังฐานหนองตูม-เอ (NTM-A) ในพื้นที่หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 8 ต.คุยม่วง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก				
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3: และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8:				