



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชบุรี
(โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาเบะฟูดส์ จำกัด)
ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างในระยะก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

2.1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ดำเนินโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี (โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาเบะฟูดส์ จำกัด) ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้ระบุมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.7/5014 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 (ภาคผนวก 1-1) โดยรายงานผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้างของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้าง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ ข้อมูลที่ใช้ประกอบการตรวจประเมินได้มาจากการสำรวจโดยตรงในภาคสนามของ บริษัท เอ็นทิก จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งปฏิบัติงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดทั้งการดำเนินงานรวบรวมข้อมูล เอกสาร ข้อกำหนด และบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการจาก บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก (Main Contractor) ของโครงการ ภายใต้การกำกับควบคุมโดย ปตท.

2.2 ผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 มีงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ การประสานงาน เข้าพบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียด วิธีการก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อฯ และงานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน จากการตรวจสอบโดย Third Party พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี (โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาเบะฟูดส์ จำกัด) อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน โดยมีเพียงบางมาตรการที่ยังไม่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และยังไม่ถึงช่วงที่กำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการเท่านั้น โดยรายละเอียดผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการ แสดงดังตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

มาตรการทั่วไป	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป				
1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ		ปตท.ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก 3-1
2. บริษัทตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่สงขลา		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่สงขลา ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด และได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ติดประกาศแนวมาตรการฯ ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาโครงการ เพื่อเผยแพร่และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก 1-3
3. นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างในการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ		โครงการนำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างในการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจน และนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก 2-2 ภาคผนวก 4-1
4. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการเพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกรดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามโครงการได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนช่วงก่อนก่อสร้างโครงการ และจะดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>5. จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริงอย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคตเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซและนำเสนอสำนักรับนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีการดำเนินการก่อสร้างแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการขออนุญาต และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มงานก่อสร้าง พร้อมทั้งนำส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการและแผนที่ตำแหน่งแนวท่อที่จะใช้ในการก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาต เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หากการก่อสร้างดำเนินการเสร็จ โครงการจะจัดทำขอมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริงอย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซและนำเสนอสำนักรับนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงปีงบประมาณต่อไป</p>	-	ภาคผนวก 3-1
<p>6. ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชาการประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดทำคู่มือระบบเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และจะตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชาการประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อไป</p>	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก 4-4
<p>7. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยในกรณีปกติ เมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทประกันภัยจะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทประกันภัย</p>	<p>จากการตรวจสอบของบุคคลที่สาม (Third Party) ช่วงก่อสร้างที่ผ่านมา ยังไม่พบความเสียหายที่มีสาเหตุเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยในกรณีปกติ เมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทประกันภัยจะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทประกันภัย</p>	-	ภาคผนวก 5-2

วันที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>11. ในกรณีนี้ที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่รับจดทะเบียนแล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>การดำเนินงานของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่สุราษฎร์ (โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาปะฟูตส์ จำกัด) ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการที่แตกต่างจากรายงานฉบับที่ได้รับความเห็นชอบแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ปตท. จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการพิจารณาต่อไป</p>	-	-
<p>12. หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างฝ่ายของชุมชนต่อการดำเนินการโครงการ ปตท. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่นั้น</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีพลชนสัมพันธ์พื้นที่ประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความเข้าใจในระบกก่อนก่อสร้างแก่ชุมชนในประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งและห่วงใยของชุมชนอย่างใกล้ชิด ซึ่งในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อขัดแย้งกับชุมชนแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีประเด็นหรือปัญหาข้อร้องเรียน โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่นั้น</p>	-	<p>รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5-1</p>

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม				
1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน				
(1) ผนกลำดินโดยเร็วเมื่อวางท่อและการตรวจสอบท่อแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินที่ร่องท่อ ซึ่งอาจเกิดจากฝนและลม โดยขณะทำการวางท่อต้องมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีดินเข้าไปอุดตันท่อ		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการเปิดพื้นที่วางท่อ และการขุดร่องท่อแต่อย่างใด	-	-
(2) การถมดินกลับกลบคืน ต้องทำการพูนดินบริเวณพื้นที่วางท่อ โดยเผื่อปริมาณดินในกรณีที่ดินมีการยุบตัวทางธรรมชาติและเกลี่ยดินเดิมไว้บริเวณแนวท่อ		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการเปิดพื้นที่วางท่อ และการขุดร่องท่อแต่อย่างใด	-	-
(3) หลังการวางท่อแล้วเสร็จต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ให้กลับอยู่ในสภาพเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิมโดยทันที เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินที่ร่องท่อหรือพื้นที่ขุดบ่อ		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการเปิดพื้นที่วางท่อ การขุดร่องท่อหรือขุดบ่อแต่อย่างใด	-	-
(4) ควบคุมดูแลอย่างเข้มงวด เพื่อให้มั่นใจว่าจะมีการใช้พื้นที่น้อยที่สุดและจำกัดการรื้อถอนต้นไม้ให้น้อยที่สุด เพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการวางท่อก๊าซธรรมชาติเท่านั้น		โครงการกำหนดมาตรการตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นนโยบายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในเอกสาร SHE Management Plan อีกทั้งได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องอบรมก่อนเข้าทำงาน (Safety Induction) เพื่อให้ทราบข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่ปลอดภัยในการทำงาน อย่างไรก็ตามก็มีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวโครงการจะเน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานใช้พื้นที่น้อยที่สุด และจำกัดการรื้อถอนต้นไม้ให้น้อยที่สุด เพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการวางท่อก๊าซธรรมชาติเท่านั้น	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-3
(5) ช่วงที่สภาพอากาศแห้งและมีลมพัดแรง จะต้องมีการควบคุมการพังกระจ่ายของดิน เช่น การใช้แผนพลสถิติหรือวิธีลดการปลดปล่อยดิน การรดน้ำบนกองดินเพื่อเพิ่มความชื้น เป็นต้น		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการใช้พื้นที่สำหรับการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการเก็บกองดินแต่อย่างใด	-	-
(6) มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหก เช่น วัสดุดูดซับและทราย และต้องนำวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดไปกำจัดในลักษณะเดียวกับของเสียอันตราย		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการใช้น้ำมันหรือน้ำมันเชื้อเพลิงแต่อย่างใด มีเพียงงานประจักษ์พยานหรือโครงการและมวลชลชนสัมพันธ์ งานสำรวจพื้นที่และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดินเท่านั้น	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ				
1.	ควบคุมให้ผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินและเส้นทางคมนาคมในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่มาเสมอ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
2.	การขนส่งวัสดุในการก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวการจราจรต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายขณะขนส่งตลอดเส้นทาง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
3.	จำกัดความเร็วของรถบรรทุกสิบล้อก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไปไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชธนบุรีให้จำกัดความเร็วตามข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
4.	ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์แต่อย่างใด	-	-
5.	ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด	โครงการกำหนดมาตรการตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นนโยบายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในเอกสาร SHE Management Plan อีกทั้งได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องอบรมก่อนเข้าทำงาน (Safety Induction) เพื่อให้ทราบข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่ปลอดภัยในการทำงาน และได้เน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-3
3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง				
(1)	วางแผนการก่อสร้างในช่วงก่อสร้างใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน รวมถึงย่านที่มีสถานประกอบการในเขตประกอบการฯ เปิดดำเนินการ ให้ใช้ระยะเวลาก่อสร้างน้อยที่สุด โดยเฉพาะบริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดิน/ขุดปรับ-บ่อส่ง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้เข้าพบปะเยี่ยมเยียน และแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชน และสถานประกอบการในเขตประกอบการฯ ที่อยู่ใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าแล้ว	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4-2

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) แจ้งแผนการก่อสร้างให้แก่สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการได้แจ้งแผนการก่อสร้างให้แก่สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4-2
(3) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-18.00 น.) ทั้งนี้ ยกเว้นกิจกรรมที่ดำเนินการต่อเนื่อง โดยโครงการต้องแจ้งแผนดำเนินการงานให้ สถานประกอบการ ผู้นำชุมชนท้องถิ่นและหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน		กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังแต่อย่างใด	-	-
(4) กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐานและมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ สามารถลดระดับเสียงลง 15 และ 25 เดซิเบลตามลำดับ		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(5) ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลาและเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(6) การเดินเครื่องจักรหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว และติดตั้งเครื่องลดเสียงเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีที่ใช้งานเสร็จ		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการเดินเครื่องจักรหนักที่มีเสียงดังแต่อย่างใด	-	-
(7) แจ้งผู้นำชุมชน ประชาชน และผู้เกี่ยวข้องบริเวณใกล้เคียง ให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนที่จะดำเนินการระบายก๊าซไนโตรเจนในช่วงการทดสอบท่อ (Commissioning)		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบท่อ (Commissioning) แต่อย่างใด	-	-
4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ				
ก. มาตรการทั่วไป				
(1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก		โครงการกำหนดมาตรการตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นนโยบายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในเอกสาร SHE Management Plan อีกทั้งได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องอบรมก่อนเข้า	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
จัดให้มีภาชนะรองรับเมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากเครื่องจักร เครื่องยนต์และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	เพื่อให้ทราบข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่ปลอดภัยในการทำงาน และได้เน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก		
(2) ห้ามล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้ง น้ำปนเปื้อน น้ำมันเครื่องใช้แล้ว และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(3) ห้ามล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้ง น้ำปนเปื้อน น้ำมันเครื่องใช้แล้ว และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	โครงการกำหนดมาตรการตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นนโยบายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในเอกสาร SHE Management Plan อีกทั้งได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องอบรมก่อนเข้าทำงาน (Safety Induction) เพื่อให้ทราบข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่ปลอดภัยในการทำงาน และได้เน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานห้ามล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้งน้ำปนเปื้อน น้ำมันเครื่องใช้แล้ว และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-3
(4) จัดให้มีห้องนำ -ห้องส้วม บริเวณสำนักงานโครงการอย่างเพียงพอ และให้มีถังสำหรับรองรับและบำบัดน้ำเสียดังกล่าวรวมทั้งทำการรีไซเคิลจากพื้นที่เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการก่อสร้างหรือใช้สำนักงานโครงการแต่อย่างใด	-	-
(5) ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำฝนที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	โครงการกำหนดมาตรการตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นนโยบายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในเอกสาร SHE Management Plan อีกทั้งได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องอบรมก่อนเข้าทำงาน (Safety Induction) เพื่อให้ทราบข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่ปลอดภัยในการทำงาน และได้เน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำฝนที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-3
(6) เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแล และปรับปรุงพื้นที่ในเขตทางให้มีสภาพเดิม หรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว รวมทั้งกำจัดเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นหรือกีดขวางทางระบายน้ำออกจากพื้นที่	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(7) เตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งหรือการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(8) กรณีที่ต้องปิดกั้นหรือสร้างสิ่งกีดขวางระบบระบายน้ำของถนนชั่วคราว ต้องทำทางเบี่ยงเบนทิศทางการไหลของน้ำชั่วคราว และดูแลให้มีการระบายน้ำผ่านทางเบี่ยงเบนดังกล่าวเป็นไปตามปกติ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และปิดกั้นหรือสร้างสิ่งกีดขวางระบบระบายน้ำแต่อย่างใด	-	-
ข. การทดสอบ Hydrostatic Test			
(1) ต้องไม่เดิมสารเคมีใดๆ ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำที่ใช้ในการทดสอบท่อ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด	-	-
(2) ติดตั้งและเกรงหรือตายเพื่อตัดกะดอนและ/หรือของแข็งแขวนลอยที่ปนเปื้อนมากับน้ำบริเวณปลายท่อระบายน้ำจากการทดสอบ Hydrostatic Test ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำในพื้นที่เขตประกอบการฯ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด	-	-
(3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากการ Hydrostatic Test ให้เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายทิ้งลงรับน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองราชบุรี ก่อนรวบรวมน้ำเสียจากการทดสอบท่อไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ทั้งนี้ กรณีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่เกณฑ์ที่กำหนด ต้องบำบัดน้ำทิ้งเบื้องต้นให้ได้ตามมาตรฐานกำหนดก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ โดยระบายน้ำลงสู่ท่อหรือถังพักน้ำที่มีจำนวนและขนาดรองรับไม่น้อยกว่าปริมาณน้ำทิ้ง เพื่อทำการตกตะกอนหรือบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด	-	-
(4) ก่อนระบายน้ำจากการทดสอบ Hydrostatic test ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต้องมีการประสานไปยังหน่วยงานรับผิดชอบของเขตประกอบการฯ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากการก่อสร้าง ภายหลังทำการทดสอบ Hydrostatic Test โดยวิธีการปรับลดความดันน้ำในเส้นท่อให้อยู่ในระดับความดันเทียบเท่าความดันบรรยากาศก่อนระบายน้ำทิ้ง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด	-	-
(6) หากมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการระบายน้ำจากการทดสอบ Hydrostatic test ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด	-	-
5) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง			
(1) จัดทำระบบจราจรระหว่างก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้าง พร้อมกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(2) ในกรณีที่ต้องใช้ผิวจราจรจากการก่อสร้างของโครงการ จะต้องจัดให้เหลือของจราจรให้ยานพาหนะแล่นผ่านได้อย่างน้อย 1 ช่องจราจร	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(3) จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน โดยใช้แผงกั้น กรวย พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือนไฟกระพริบ ป้ายแนะนำ และสัญญาณไฟจราจรชั่วคราวให้เป็นไปตามมาตรฐานเพื่อใช้เตือนการจราจรก่อนถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม และต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย ขรุขระ หรือสูญหาย	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างหรือการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(4) กันเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยบริเวณเขตพื้นที่บ่อรับ-บ่อส่ง (บ่อ PIT) ให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณและ/หรือเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายหรือบริเวณพื้นที่ที่มีเครื่องจักรกำลังปฏิบัติงานให้เป็นอย่างชัดเจน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการก่อสร้างพื้นที่บ่อรับ-บ่อส่ง (บ่อ PIT) แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นใช้งานในลักษณะกีดขวางจราจรหรือเป็นอุปสรรคต่อการจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที รวมทั้งจำกัดจำนวนการขนย้ายรถเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างในแต่ละจุดให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่สามารถปฏิบัติได้ในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางกองวัสดุหรือขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(6) เมื่อการก่อสร้างในเขตทางถนนแล้วเสร็จ ให้นำวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้งานออกไปทันที และทำความสะอาด/คืนพื้นที่ทางเข้าหรือ ทางเข้า-ออก ให้อยู่ในสภาพเดิมและเรียบร้อย	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางกองวัสดุหรือขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(7) ต้องเร่งปรับปรุงและคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างและ/หรือผิวจราจรที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณแนวทางการจราจรหรือสัญญาณจราจรที่มองเห็นได้ชัดเจน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางกองวัสดุหรือขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(8) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีไฟสัญญาณให้เห็นแนวก่อสร้างชัดเจนและป้ายสัญญาณจราจรที่ติดตั้งต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางกองวัสดุหรือขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(9) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานประกอบการในเขตประกอบการฯ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางกองวัสดุหรือขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4-2
(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของยานพาหนะต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางกองวัสดุหรือขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(11) อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิด ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามคู่มือการบำรุงรักษาทุกครั้งที่ใช้งาน	โครงการกำหนดมาตรการตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นนโยบายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในเอกสาร SHE Management Plan อีกทั้งได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องอบรมก่อนเข้าทำงาน (Safety Induction) เพื่อให้ทราบข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(12) กรณีที่มีการขนส่งอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	ปลอดภัยในการทำงาน และได้เน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการตรวจสอบสภาพเครื่องยন্ত্রณ์ตามคู่มือการบำรุงรักษาทุกครั้งก่อนใช้งาน	-	-
6) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
(1) จัดเตรียมถุงบรรจุขยะหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด สำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในท้องถิ่นให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(2) ต้องขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานและขยะมูลฝอยออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(3) ให้ผสมเบนโทไนท์ที่ใช้ในการเจาะลวดให้มีปริมาณที่พอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือทิ้ง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติโดยวิธีการเจาะลวดแต่อย่างใด	-	-
(4) กรณีถ้ามีโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือจากการเจาะลวดในบ่อพักผู้รับเหมาต้องผสมโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือกับวัสดุธรรมชาติ เช่น ซีเมนต์ เศษหญ้าและฟางข้าว แล้วนำไปฝังกลบในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่หรือประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป รวมทั้งจะต้องแจ้งข้อมูลคุณสมบัติของสารเบนโทไนท์ให้เจ้าของพื้นที่รับทราบก่อนดำเนินการ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติโดยวิธีการเจาะลวดแต่อย่างใด	-	-
(5) ของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในการล้างเครื่องมือวัสดุตัดขั้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกไว้ไหล เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-

[illegible]

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ตลอดจนประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความเข้าใจและคลายความวิตกกังวล	เหตุฉุกเฉิน ให้แก่ผู้ชุมนุมชน หน่วยงานราชการในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการในเขตประกอบการฯ อย่างใกล้ชิดตาม โครงการจะมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งเสร็จสิ้นโครงการ		
2. ประสานงานกับผู้ชุมนุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหให้กับบุคคล ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยจัดตั้งศูนย์ประสานงานการก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน กรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างพร้อมให้ความใส่ใจในการเร่งแก้ไขปัญหอย่างเร่งด่วนกรณีมีเหตุร้องเรียน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนวทางท่อฯ และงานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดินเท่านั้น อย่างไรก็ตาม โครงการมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งแจ้งแผนการก่อสร้างให้ผู้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าแล้ว	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4
3. จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตรเปิดรับข้อมูลข่าวสารข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน ในระยะก่อนก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตรเปิดรับข้อมูลข่าวสารข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน ในระยะก่อนก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 4
4. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการกิจกรรมโครงการและช่องทางติดต่อกับโครงการ เช่น ตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนในที่ทำการชุมชน/หมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียนและเบอร์โทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสาร	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนวทางท่อฯ และงานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เท่านั้น อย่างไรก็ตาม โครงการมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งแจ้งแผนการก่อสร้างให้ผู้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าแล้ว และได้เตรียมเอกสารระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียนโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียนและเบอร์โทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ยังไม่มีข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่อโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวก 2-5 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5-1
5. จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นในช่วงการดำเนินงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นในช่วงการดำเนินงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก 5-2

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ค. การจัดการข้อร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ปัญหา				
(1)	จัดให้มีระบบรับข้อร้องเรียนและความเสียหายและเวลาเดือดร้อน รำคาญที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และหากพบข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็วตั้งตั้งแต่ก่อนการดำเนินงานและแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (อ้างถึงรูปที่ 3 และ 4 ตามลำดับ) กรณีที่มีการร้องเรียนถึงความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการโครงการจะต้องให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว ทั้งนี้ในระหว่างการดำเนินงานเจ้าหน้าที่ ปตท. ต้องแจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนทราบทุกๆ 7 วัน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรม การวางข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนใดๆ และยังไม่มีการร้องเรียนหรือความเสียหาย โครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีระบบรับข้อร้องเรียนความเสียหาย และความเดือดร้อนราคาหรือค่าเสียหายจากการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และหากพบข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง โครงการจะ ดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็วตั้งตั้งแต่ก่อนการดำเนินงานและ แบบฟอร์มข้อร้องเรียน	-	ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 5-1
8. แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
ก. มาตรการทั่วไป				
(1)	จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ทำงานแก่คนงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรม การวางข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนใดๆ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีการ ฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานโดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก 2-3 ภาคผนวก 2-4
(2)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบใน การตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการทำงานก่อสร้าง รวมทั้ง ตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรม การวางข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนใดๆ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับงานก่อสร้างที่ จะเกิดขึ้นแล้ว	-	ภาคผนวก 2-4
(3)	จัดให้มีและบังคับให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ คนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้า นรภัย แวนตาเกินเสริมรัด ถุงมือกันความร้อน เข็มขัดนิรภัยหมวก เสิร์ม หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหูลดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรม การวางข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนใดๆ	-	-
(4)	ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานที่ในการผสมผงเบสไนโตรที่ ให้สวมอุปกรณ์ ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น แวนตาเกินฝุ่น และถุงมือกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันการสัมผัสผงเบสไนโตรที่	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรม การวางข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนใดๆ และการใช้ผงเบสไนโตรที่แต่อย่างใด	-	-
(5)	บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งจัดวางอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรม การวางข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนใดๆ	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(6) ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(7) ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(8) จัดให้มีระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) สำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย เช่น งานเชื่อมท่อ งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ งานเชื่อมท่อ และงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสีหรือกิจกรรมก่อสร้างอื่นที่ต้องดำเนินการขอใบอนุญาตปฏิบัติงานแต่อย่างใด	-	-
(9) จัดอบรม ให้ความรู้ความเข้าใจ และฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างทักษะในการเชื่อมต่อท่อตามข้อกำหนดการทำงาน (Procedure) แก่คนงาน เพื่อให้เกิดความชำนาญก่อนปฏิบัติงานจริง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมท่อแต่อย่างใด	-	-
(10) การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามจุดหรือก่อไฟ ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงจัดให้มีเพียงพอ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนแต่อย่างใด	-	-
(11) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนตให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และหากพบว่าอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมจนอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์แต่อย่างใด	-	-
(12) เมื่อมีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน ต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานทราบโดยทันที และจัดทำรายงานบันทึกกรณีเกิดอุบัติเหตุที่อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลเสียที่เกิดขึ้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(13) การเลือกที่ตั้งและก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (Site Office) โครงการจะต้องได้รับอนุญาตหรือยินยอมจากเจ้าของพื้นที่หรือหน่วยงานรับผิดชอบก่อนดำเนินการ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด และอยู่ระหว่างทางเลือกที่ตั้งสำนักงานโครงการชั่วคราว (Site Office) อย่างไรก็ตาม หากเลือกที่ตั้งดังกล่าวได้แล้ว จะดำเนินการขออนุญาต/ยินยอมจากเจ้าของพื้นที่หรือหน่วยงานรับผิดชอบก่อนดำเนินการ และจะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป	-	-
(14) จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานชั่วคราว และจัดให้มียานพาหนะพร้อมไว้เสมอสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในระหว่างที่มีอุบัติเหตุขณะทำงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกขั้วธรรมชาติแต่อย่างใด และอยู่ระหว่างการเลือกพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว โดยหากเลือกที่ตั้งดังกล่าวได้แล้วจะดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว และจะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป	-	-
(16) ดูแลและปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพดี ภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกขั้วธรรมชาติแต่อย่างใด	-	-
(17) ควบคุมกำกับผู้รับเหมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นให้เร่งประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกขั้วธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างผู้รับเหมา และกำหนดไว้เป็นนโยบายที่ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตาม SHE Management Plan อย่างเคร่งครัด และจะควบคุมกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นให้เร่งประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-2
(18) ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญและความปลอดภัยต่อพื้นที่ใกล้เคียง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกขั้วธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างผู้รับเหมา และกำหนดไว้เป็นนโยบายที่ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตาม SHE Management Plan อย่างเคร่งครัด และจะดำเนินการควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญและความปลอดภัยต่อพื้นที่ใกล้เคียง	-	ภาคผนวก 2-1 ภาคผนวก 2-2
(19) กรณีเกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งปลูกสร้าง ในขณะที่มีกิจกรรมก่อสร้าง บริษัท ผู้รับเหมามาดำเนินการหาสาเหตุแห่งความเสียหาย ผลของความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบทุกครั้ง และจัดทำบันทึกรายละเอียดทุกครั้ง เพื่อป้องกันความเสียหายซ้ำ และตรวจสอบความเรียบร้อยของการดำเนินงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกขั้วธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมามาดำเนินการหาสาเหตุแห่งความเสียหาย ผลของความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบและจัดทำบันทึกรายละเอียดทุกครั้ง เพื่อป้องกันความเสียหายซ้ำ และตรวจสอบความเรียบร้อยของการดำเนินงาน	-	ภาคผนวก 5-2

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ข. งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบ			
(1) บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่งระดับความลึก หรืออาคารระบบทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน หรืออาคารระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสาธารณูปโภคไว้พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้เป็นจุดตรวจสอบและเพิ่มการระมัดระวังในขณะปฏิบัติงาน	ขณะนี้ ปตท. ได้จัดซื้อประกันภัยคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินที่อาจจะได้รับจากความเสียหายจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งจะดำเนินการตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทประกันภัย รองรับหากเกิดกรณีเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก 3-1
(2) ก่อนนำรถขุดออกปฏิบัติงานต้องตรวจให้แน่ใจว่ารถขุดอยู่ในสภาพใช้การได้ดี และปลอดภัย	โครงการได้ประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนวทางข้อส่งก๊าซฯ ของโครงการเพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางการขุดความลึกก่อนเข้าปฏิบัติงานในใกล้ หรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ	-	-
(3) เมื่อมีการขุดด้วยเครื่องจักรทำหน้าปฏิบัติงานลงไปบ่อ PIT หรือบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกชั่วคราวชนิด งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(4) บริเวณปากหลุมบ่อ PIT ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อป้องกันการตกหลุมและจัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนให้เพียงพอลดตลอดเวลา	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกชั่วคราวชนิด ขุดบ่อ PIT และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(5) กันเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการขุด และเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายขณะที่รถแบคโฮกำลังปฏิบัติงานให้เป็นอย่างชัดเจน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกชั่วคราวชนิด งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(6) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่ออีกชั่วคราวชนิด งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(7) ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสมเพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานเช่น ติดตั้ง Sheet pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาความลาดชันของผนังให้เหมาะสม เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
ค. งานเชื่อมท่อน้ำทิ้ง			
(1) ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อน้ำทิ้งให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำมาใช้งาน หากพบชำรุดให้รีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำมาใช้งาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(2) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม และแว่นตาดำแสง เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(3) กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมวกนิรภัยแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(4) เศษโลหะหรือประกายไฟต้องจำกัดให้อยู่เฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและต้องระงับไม่ให้เศษโลหะหรือประกายไฟไปสัมผัสกับวัสดุติดไฟ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
ง. งานตรวจสอบรอยเชื่อม			
(1) จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีทดสอบที่ไม่ทำลายสภาพ (Non Destructive Testting : NDT)	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(2) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย และรองเท้าบู๊ต เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(3) กำหนดบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมท่อน้ำทิ้งและติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงแนวเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายพร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-
(4) ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบวัดระดับรังสี โดยใช้ แผนวัดรังสี OSL (Optically Stimulated Luminescence) ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อน้ำทิ้งหรือการขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้ายดังนี้	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานตรวจสอบรอยเชื่อมแต่อย่างใด	-	-
จ. งานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซเดิม			
(1) จัดเตรียมบุคลากรที่รับผิดชอบในการเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ทั้งในส่วนของบริษัท และผู้รับเหมาก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซเดิมแต่อย่างใด	-	-
(2) จัดให้มีการประชุมผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานก่อนดำเนินการเพื่อให้ความเข้าใจที่ตรงกัน ทั้งในส่วนของบริษัท และผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่ออธิบายขั้นตอนการเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ให้แก่ผู้รับผิดชอบรับทราบก่อนดำเนินการ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซเดิมแต่อย่างใด	-	-
(3) เจ้าหน้าที่ของ ปตท. ทำการอบรมความปลอดภัยทั่วไป การขอใบอนุญาตทำงานและปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานเชื่อมต่อเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซเดิมแต่อย่างใด	-	-
(4) ตรวจสอบรายละเอียดด้านความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ควบคุม	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซเดิมแต่อย่างใด	-	-
(5) จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซเดิมแต่อย่างใด	-	-
- รถดับเพลิง สำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาในการดำเนินงานต่อเชื่อมโดยการประสานขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมกับเขตประกอบการฯ /หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น			
- รถพยาบาลจากโรงพยาบาลใกล้เคียง พร้อมพยาบาลอย่างน้อย 1 คน สำรองไว้ในพื้นที่ดำเนินการตลอดระยะเวลาที่มีการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซเดิม โดยการประสานขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมร่วมกับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลใกล้เคียง ได้แก่โรงพยาบาล/			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>เจ้าหน้าที่ฝ่ายแพทย์ อย่างน้อย 1 คนสำรองไว้ในพื้นที่ดำเนินงานตลอดช่วงระยะเวลาที่มีการเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซเดิม</p> <p>- เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง (Dry chemical Fire Extinguisher) สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นให้แก่พนักงาน และควบคุมให้ใช้ขณะปฏิบัติงาน</p>			
ฉ. งานวางท่อลงสู่ร่องชุด			
1) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของรถชุด และอุปกรณ์ในการยกให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานก่อนเริ่มงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานวางท่อลงสู่ร่องชุดแต่อย่างใด	-	-
2) ตรวจสอบไม่พบสิ่งกีดขวางหรือคนอยู่ในระยะที่อาจเกิดอันตรายจากการยกท่อ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานวางท่อลงสู่ร่องชุดแต่อย่างใด	-	-
3) ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาปฏิบัติงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานวางท่อลงสู่ร่องชุดแต่อย่างใด	-	-
ข. การวางท่อส่งก๊าซใกล้สายกับท่อสาธารณูปโภคอื่นๆ			
(1) บริษัทฯ ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซของโครงการเพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก หรืออาจกระทบกับทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้ หรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ	โครงการได้ประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการเพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้ หรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พบในปัจจุบันก่อนเข้าดำเนินการ	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก 3-1
(2) เมื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับและหลังการกลบฝังท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องคืนสภาพพื้นที่ทันที	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานปรับคืนสภาพพื้นที่แต่อย่างใด	-	-
(3) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของบริษัทผู้รับเหมาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีความระมัดระวังมากขึ้น รวมทั้งการติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้น ให้แจ้งประสานงานแก้ไขโดยเร็ว	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างผู้รับเหมา และกำหนดไว้เป็นนโยบายที่ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามในคู่มือเอกสาร SHE Management Plan อย่างเคร่งครัด และจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของบริษัทผู้รับเหมาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีความระมัดระวังมากขึ้น รวมทั้งติดตาม	-	ภาคผนวก 2-2

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ณ. งาน commissioning (1) ผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ใช้ก๊าซไม่ตรงตามเงื่อนไขข้อกำหนดในท้องที่ก๊าซฯ ก่อนที่จะดำเนินการจ่ายก๊าซ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น ปลั๊กอุดหู ในขณะที่ปฏิบัติงาน		ผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้น ให้เร่งประสานงานแก้ไขปัญหาโดยเร็ว		
ณ. การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สาม (1) ติดตั้งป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อส่งก๊าซ พร้อมข้อความกำหนดการปฏิบัติงานในพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน (โทร. 1540)		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงาน commissioning แต่อย่างใด	-	-
ณ. การขนย้ายและการจัดเก็บท่อส่งก๊าซฯ (1) จัดเก็บท่อในลักษณะที่ผู้รับเหมาได้ตกลงไว้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และจะต้องดูแลอย่างดีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายกับท่อส่งก๊าซฯ (2) ต้องทำการปรับระดับพื้นที่ก่อนที่จะนำท่อวาง พร้อมจัดทำวัสดุสำหรับป้องกันการพังทลายของกองท่อในแนวท่อที่วางเป็นฐานเพื่อให้แน่ใจว่าการสัมผัสระหว่างท่อและวัสดุรองรับมีความมั่นคง (3) การส่งคืนพื้นที่หลังการก่อสร้างให้ ปตท. เก็บวัสดุต่างๆ รวมถึงขยะมูลฝอยต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบพื้นที่		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการขนย้ายและการจัดเก็บท่อส่งก๊าซฯ แต่อย่างใด	-	-
ณ. งานเชื่อมต่อท่อด้วยการ Hot Tap (1) จัดเตรียมบุคลากรที่รับผิดชอบในการทำ Hot Tap ซึ่งมีผู้รับผิดชอบทั้งใน ส่วนของ บริษัท ฯ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (2) ตรวจสอบรายละเอียดด้านความพร้อมของเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ Hot Tap โดยมีเจ้าหน้าที่ของ บริษัทฯ เป็นผู้ควบคุม		ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมต่อท่อด้วยการ Hot Tap แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) จัดให้มีการประชุมผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน Hot Tap ทั้งในส่วนของการปฏิบัติงาน การซ่อมบำรุง และความปลอดภัยเพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน รวมทั้งอธิบายขั้นตอนการทำ Hot Tap ให้แก่ผู้รับผิดชอบรับทราบก่อนการดำเนินการ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมท่อด้วยการ Hot Tap แต่อย่างใด	-	-
(4) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นให้แก่พนักงานที่ทำ Hot Tap ได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือ และแว่นตา พร้อมทั้งควบคุมดูแลให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมท่อด้วยการ Hot Tap แต่อย่างใด	-	-
(5) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงเตรียมพร้อมที่บริเวณจุด Hot Tap เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ รถดับเพลิง เครื่องตรวจลบก๊าซ เครื่องดับเพลิงเคมีขนาด 15 ปอนด์ และรถพยาบาล เป็นต้น โดยการประชุมขอความร่วมมือและเตรียมความพร้อมร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่ รถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงและกู้ภัย ส่วนรถพยาบาล/เจ้าหน้าที่จากฝ่ายแพทย์ประสานงาน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมท่อด้วยการ Hot Tap แต่อย่างใด	-	-
(6) จัดให้มีป้ายเตือนและกำหนดพื้นที่บริเวณสถานที่ทำการ Hot Tap และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมท่อด้วยการ Hot Tap แต่อย่างใด	-	-
(7) ปฏิบัติการเชื่อมต่อท่อสายประธานโดยวิธี Hot Tap ตามเอกสารข้อเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติงานในการทำ Hot Tapping ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบ Weld Branch Connection อ้างอิงมาตรฐาน ASME B31.8	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และงานเชื่อมท่อด้วยการ Hot Tap แต่อย่างใด	-	-
ฐ. การพ่นทราย (Sand Blast)			
(1) ติดตั้งผู้ปิดกั้นโดยรอบ รวมทั้งผู้ที่ปฏิบัติงาน ปิดกั้นพื้นที่การทำงานพร้อมติดป้ายบังคับต่างๆ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการพ่นทราย (Sand Blast) แต่อย่างใด	-	-
(2) จัดเตรียมภาคน้ำมน้ำป้องกันการรั่วไหล	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการพ่นทราย (Sand Blast) แต่อย่างใด	-	-
(3) กันเขตพื้นที่และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน และติดตั้งป้ายเตือน	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการพ่นทราย (Sand Blast) แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ รองเท้านิรภัยหุ้มส้น เป็นต้น	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการพ่นทราย (Sand Blast) แต่อย่างใด	-	-
(5) งานพ่นทรายต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความชำนาญ	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการพ่นทราย (Sand Blast) แต่อย่างใด	-	-
(6) จัดเตรียมแสงสว่างให้เพียงพอ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้ต้องผ่านการตรวจสอบและจัดทดสอบสายส่งอากาศสำหรับปฏิบัติงานพ่นทราย	ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และกิจกรรมการพ่นทราย (Sand Blast) แต่อย่างใด	-	-



รูปที่ 2-1 การอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานใหม่
 ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี
 (โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาเบฟฟูดส์ จำกัด)
 ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



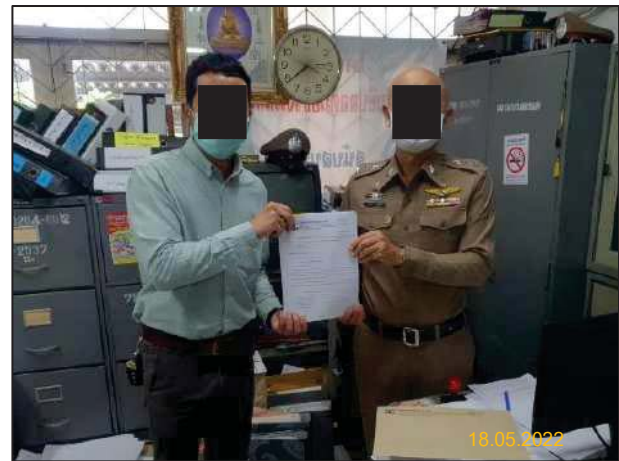
การประชาสัมพันธ์โครงการ
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี ตำบลหนองปลิง
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองแค
ตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
โรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ (GNPM) ตำบลหนองปลิง
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานีตำรวจภูธรหนองแค ตำบลหนองแค
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
หน่วยงานป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัย
ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
หน่วยงานป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัย
ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

รูปที่ 2-2 ตัวอย่างกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ของโครงการ และมวลชนสัมพันธ์ (ก่อนก่อสร้าง)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี
 (โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาเบฟูดส์ จำกัด)
 ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



การประชาสัมพันธ์โครงการ
 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านหนองบอน ตำบลหนองปลาหมอ
 อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านใหม่ ตำบลหนองปลิง
 อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
 บริษัท ไทยโพลีเมอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี



การประชาสัมพันธ์โครงการ
 บริษัท มียาโกะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
 ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี



ติดประกาศประชาสัมพันธ์และเผยแพร่มาตรการฯ
 ของโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ
 อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี



ติดประกาศประชาสัมพันธ์และเผยแพร่มาตรการฯ
 ของโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
 อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี

รูปที่ 2-2 (ต่อ) ตัวอย่างกิจกรรมการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ของโครงการ (ก่อนก่อสร้าง)



เข้าพบปะเยี่ยมเยียนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



เข้าพบปะเยี่ยมเยียนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชนหมู่ที่ 7 บ้านหนองปลากระดี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

รูปที่ 2-3 การเข้าพบปะเยี่ยมเยียน และแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า



รูปที่ 2-4 ตัวอย่างการประสานงานและตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน