

บทที่ 1

บทนำ



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท บี.กริม ที่จะพัฒนาโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่าวทอง หรือ S Industrial Estate อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง โดยจะผลิตไฟฟ้าจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่าวทอง หรือ S Industrial Estate โดยที่บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด จะพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ต่อไปจะเรียก “โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2”) และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 (ต่อไปจะเรียก “โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 3”) ซึ่งในปัจจุบันรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งได้รับแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว

โรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ดังนั้น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะต้องเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบันบริเวณใกล้เคียงมาใช้ภายในโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่ง โดยทั้งสองบริษัทได้ตกลงกันให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติมายังสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulation Station; MRS) ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ซึ่งบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบสถานี MRS ดังกล่าว (บริษัททั้งสองแห่งได้จัดทำบันทึกข้อตกลงยินยอมการใช้งานสถานี MRS ร่วมกัน) และแต่ละบริษัทจะเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานี MRS ไปยังเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) ภายในโรงไฟฟ้าของตนเองต่อไป

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณานำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2564 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.7/9652 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 (ภาคผนวกที่ 7) โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้นำเสนอไว้ในรายงาน และ



ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ทราบทุก 6 เดือน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาต
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการ
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบผลการติดตาม
ตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความ
ถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

การดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ
2. สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
4. จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
5. สถานที่ติดต่อ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10240
ติดต่อ : คุณประกายมาศ โพรธา
โทรศัพท์ : 02-710 3411 แฟกซ์ 02-379 4245
E-mail : prakaimas.p@bgrimpower.com



6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1010.7/9652 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และรายงานการเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 1) ผ่านการพิจารณาตามหนังสือ เลขที่ พน 0402/9327 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2564
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 7.1)
8. รายละเอียดโครงการ
 - 1) สภาพการดำเนินการโครงการเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566 อยู่ระหว่างรอเปิดดำเนินการและเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566
 - 2) รายละเอียดข้อมูลลักษณะโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะมีจุดเริ่มต้นด้วยการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (เส้นผ่านศูนย์กลาง) 10 นิ้ว กับท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้ว (ท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้ว เชื่อมระหว่างท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธาน (ขนาด 28 นิ้ว ที่อยู่ในเขตทางของทางหลวงหมายเลข 32 (ถนนสายเอเชีย)) กับสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (สถานี MRS) โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด โดยจุดเชื่อมต่อ (Tie-in point) จะอยู่ภายในสถานี MRS โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1

จากจุดเชื่อมต่อโครงการจะวางท่อก๊าซธรรมชาติขนาด 10 นิ้ว ใต้ดิน (Under ground) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 โดยวางท่อในแนวทิศเหนือ-ทิศใต้ ขนานกับเขตที่ดินประชิดกับถนนสายเอเชีย และจะเปลี่ยนทิศทางการวางท่อในแนวทิศตะวันตก-ตะวันออก และขนานกับแนวเขตที่ดินที่ประชิดกับบริษัท สยาม พาร์บอยล์ ไรซ์ จำกัด ก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นวางบนดิน (Above ground) โดยจะวางบนฐานวางท่อ (Pipe Rack) และสะพานวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Bridge) ข้ามถนนสาธารณะประโยชน์ ลำรางสาธารณะประโยชน์ (คลองต้นจั่ว) คันป้องกันน้ำท่วม และพื้นที่สีเขียวของนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่าวทอง หรือ S Industrial Estate เข้าเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด โดยในเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 โครงการจะวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดินขนานกับแนวเขตพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 และไปสิ้นสุดโครงการที่สถานี MRS ของโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 รวมระยะทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประมาณ 1,008 เมตร

ในการออกแบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จะใช้งานภายในโครงการจะให้ความดันออกแบบ (Design pressure) ที่ 1,044 Psig หรือประมาณ 71.98 บาร์เกจ และเมื่อใช้งานท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายในท่อจะมีความดันใช้งานสูงสุด (Max Operating Pressure) ประมาณ 880 Psig หรือประมาณ 60.67 บาร์เกจ

3) ผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะขนส่งก๊าซธรรมชาติไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำให้กับโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 และโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 โดยก๊าซธรรมชาติดังกล่าวจะเป็นก๊าซธรรมชาติในระบบขนส่งและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ซึ่งก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครสวรรค์ มาจากแหล่งผลิตในอ่าวไทย

4) พื้นที่ในการวางระบบท่อทั้งหมดของโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งแต่จุดเชื่อมต่อในโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 จนถึงสถานี MRS ของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 มีแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ สามารถแบ่งออกเป็น 4 ช่วงตามเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน ดังนี้

ช่วงที่ 1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 : การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ 1 จะเป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 10 นิ้ว ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 จากจุดเชื่อมต่อ (Tie-in point) โครงการจะวางท่อในแนวทิศเหนือ-ทิศใต้ ขนานกับเขตที่ดินประชิดกับถนนสายเอเชีย และจะเปลี่ยนทิศทางการวางท่อในแนวทิศตะวันตก-ตะวันออก และขนานกับแนวเขตที่ดินที่ประชิดกับบริษัท สยาม พาร์บอยล์ ไรซ์ จำกัด ก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นการวางบนดิน โดยจะวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฐานวางท่อ (Pipe Rack) และสะพานวางท่อ (Pipe Bridge) บริเวณแนวเขตที่ดินที่ประชิดถนนสาธารณะประโยชน์ ระยะทางวางท่อในช่วงนี้ประมาณ 594.5 เมตร

ช่วงที่ 2 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้ามพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์และลำรางสาธารณประโยชน์ : การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ 2 จะเป็นการวางท่อบนดินโดยวางอยู่บนสะพานวางท่อ ซึ่งเป็นโครงสร้างเหล็ก (Pipe Bridge) ข้ามพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์และลำรางสาธารณประโยชน์ (คลองต้นจั่ว) ก่อนเข้าเขตนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง หรือ S Industrial Estate ระยะทางวางท่อในช่วงนี้ประมาณ 20.0 เมตร

ช่วงที่ 3 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง หรือ S Industrial Estate : การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ 3 จะเป็นการวางท่อบนดินโดยวางอยู่บนสะพานวางท่อ (Pipe Bridge) ซึ่งต่อเนื่องมาจากช่วงที่ 2 ข้ามพื้นที่สีเขียวและคั่นป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรมฯ ระยะทางวางท่อในช่วงนี้ ประมาณ 25.5 เมตร

ช่วงที่ 4 แนวส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 : การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ 4 จะลดระดับมาวางบนฐานวางท่อ (Pipe Rack) ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 ก่อนเปลี่ยนเป็นการวางท่อใต้ดินขนานกับพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าและไปสิ้นสุดที่สถานี MRS ระยะทางวางท่อในช่วงนี้ประมาณ 368.0 เมตร



5) การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

5.1) การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน

การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน โครงการมีวิธีการก่อสร้างแบบขุดเปิด (Open Cut) และแบบเจาะลอด (Horizontal Directional Drilling : HDD) มีรายละเอียดการก่อสร้างดังนี้

5.1.1) แบบขุดเปิด (Open Cut)

การวางท่อแบบขุดเปิด (Open Cut) ของโครงการ มีการวางด้วยวิธีดังกล่าว รวมระยะทาง ประมาณ 738 เมตร โดยโครงการจะทำการวางท่อด้วยวิธีขุดเปิดในแต่ละวันเป็นระยะทาง 145 เมตร และจะทำการฝังกลบท่อที่วางแล้วเสร็จภายในแต่ละวัน โดยสรุปขั้นตอนการก่อสร้างแบบขุดเปิด (Open Cut) ดังนี้

(1) การขุดร่องวางท่อ (Trenching)

การขุดร่องโดยใช้รถขุด (Backhole) หรือรถที่ออกแบบสำหรับการขุด โดยเฉพาะซึ่งมีขนาดเล็ก และใช้พื้นที่ในการทำงานไม่มากนัก โดยการขุดเปิดหน้าดินความลึกของร่องที่ขุด เพื่อวางท่อจะมีความลึกของร่องประมาณ 1.5-3.0 เมตร และมีความกว้างของร่องที่ขุดประมาณ 1.5-2.0 เมตร ทั้งนี้ หน้าดิน (Top Soil) และดินที่ขุดจากร่องเพื่อวางท่อ จะถูกแยกและกองไว้ เพื่อใช้ในการคืนสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิม

เมื่อขุดร่องแล้วต้องบดอัดพื้นร่องให้แน่นและปรับระดับให้เรียบเสมอกัน จากนั้นรองพื้นร่องด้วยทรายแล้วบดอัดให้หนาประมาณ 0.15 เมตร เพื่อวางท่อได้ตรงตามระดับที่ต้องการ และป้องกันผิวท่อไม่ให้เกิดความเสียหาย เมื่อนำท่อลงสู่ร่องขุดและคืนสภาพให้เป็นไปตามเงื่อนไขของเจ้าของพื้นที่

(2) การวางท่อลงร่องขุด (Lower in)

หลังจากที่เตรียมร่องวางท่อเรียบร้อยแล้ว จะทำการวางท่อลงร่องขุด และเมื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของการวางท่อแล้ว ก็จะมีการกลบท่อ

(3) การกลบทับ (Back-filling)

การกลบท่อจะใช้ดินเดิมหรือทรายอัดหนาประมาณ 0.15 เมตร และตามด้วยดินเดิมที่ขุดออกและพักไว้ที่ปากร่อง เมื่อกลบดินหนาประมาณ 0.5 เมตร แล้วจะมีการวางแผ่นคอนกรีต (Concrete Slap) เพื่อป้องกันการขุดเจาะและเกิดอันตรายต่อท่อ หลังจากนั้นจะใช้ดินเดิมกลบอีกประมาณ 0.3 เมตร ติดตั้งแถบเตือนที่เรียกว่า Warning Tape และกลบด้วยดินชั้นบน และปรับสภาพพื้นที่ให้มีลักษณะเช่นเดียวกับช่วงก่อนการขุดวางท่อ หรือเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เจ้าของพื้นที่กำหนด



5.1.2) การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเจาะลอด (Horizontal Directional Drilling : HDD)

การวางท่อโดยวิธีการเจาะลอด (HDD) เป็นการเจาะท่อลอดที่ใช้เครื่อง Horizontal Directional Equipment ซึ่งวิธีการเจาะท่อลอดนี้จะใช้แทนวิธีการก่อสร้างแบบอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบในกรณีที่ท่อส่งก๊าซธรรมชาติต้องวางผ่านสิ่งกีดขวาง หรือพื้นที่อ่อนไหว เป็นต้น โดยสรุปขั้นตอนการก่อสร้างแบบเจาะลอด (HDD) ดังนี้

(1) งานสำรวจและเตรียมพื้นที่

โครงการได้สำรวจสภาพพื้นที่ ระยะวางท่อ และระดับความลึกของชั้นดินบริเวณพื้นที่ที่จะทำการวางท่อลอด ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ในการกำหนดตำแหน่งจุดที่เจาะจง (Entry Point) และจุดที่ท่อจะโผล่พ้นพื้น (Exit Point) วิศวกรเจาะ ความลึกที่ต้องการ และรัศมีความโค้งของท่อที่เหมาะสม โดยตำแหน่งของจุดเข้า (Entry Point) หรือปล่อย จะต้องเตรียมพื้นที่สำหรับตั้งแท่นเจาะ (Rig Site) ขณะเดียวกัน อีกด้านหนึ่งของพื้นที่ที่ท่อส่งก๊าซจะโผล่พ้นจะเป็นตำแหน่งของจุดออก (Exit Point) หรือบ่อรับ ซึ่งแต่ละบ่อจะมีขนาด 3.0 x 5.0 x 4.5 เมตร

(2) การขุดเจาะวางท่อโดยวิธี HDD

เมื่อตั้งแท่นเจาะ (Rig Site) เรียบร้อยแล้ว โครงการจะเริ่มทำการเจาะโดยการดันและหมุนหัวเจาะ (Drilling Bit) ด้วยความดันสูง ซึ่งจะมีการฉีดน้ำที่ผสมกับเบนโทไนท์ไปพร้อมกับ การเจาะ เพื่อใช้หล่อลื่นหัวเจาะและใช้สำหรับเคลือบช่องดินที่เจาะไม่ให้หลุดตัวภายหลังการดึงท่อผ่านช่องเจาะ รวมทั้งช่วยเคลือบผนังท่อที่ขุดเจาะผ่านไปไม่ให้เกิดการพังทลาย ก่อนจะสวมท่อปลอก ทั้งนี้ สารเบนโทไนท์ที่ใช้จะอยู่ในรูปของโคลนดิน (นำผงเบนโทไนท์มาผสมกับน้ำจนมีลักษณะเป็นโคลนดิน) ก่อนที่จะฉีดเข้าไปในแนวท่อ

โครงการจะมีการเตรียมปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์ โดยจะผสมผงโซเดียมเบนโทไนท์กับน้ำให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อให้มีโคลนเบนโทไนท์เหลือทิ้งน้อยที่สุด

(3) การเชื่อมต่อกับส่วนอื่น

หลังจากที่วางท่อเรียบร้อยแล้ว ที่จุดเข้า (Entry Point) และจุดออก (Exit Point) ท่อส่งก๊าซจะถูกเชื่อมต่อ (Tie-in) เข้ากับส่วนอื่นเพื่อประกอบกันตามแนวท่อ จากนั้นท่อทั้งหมด จะได้รับการตรวจสอบตามมาตรฐานต่อไป

(4) งานปรับสภาพพื้นที่

หลังจากท่อถูกดึงกลับมาอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการแล้ว จะต้องคืนสภาพบ่อปล่อยและบ่อรับในการทำการเจาะลอด โดยนำดินชั้นล่างถมกลับลงไปก่อนแล้วนำหน้าดินถมกลับในชั้นตอนสุดท้าย



5.2) การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฐานวางท่อ (Pipe Rack) และสะพานวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Bridge)

5.2.1) การขนย้ายท่อส่งก๊าซ (Hauling Pipe)

โครงการจะขนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากบริเวณพื้นที่กองเก็บ (Stock Yard) ไปดำเนินการเชื่อมตามจุดก่อสร้างต่างๆ โดยผู้รับเหมาจะใช้รถบรรทุกทำการขนท่อไปยังพื้นที่ก่อสร้างในจำนวนที่เหมาะสมกับระยะทางการวางท่อในแต่ละวันเท่านั้น จะไม่มีการเก็บกองท่อในพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด

5.2.2) การเรียงท่อ (Stringing Pipe)

เป็นการนำท่อแต่ละเส้นมาเรียงกันไว้ชั่วคราวบนฐานวางท่อและสะพานวางท่อ (Pipe Rack & Pipe Bridge) โดยแต่ละท่อนจะมีความยาวประมาณ 6-12 เมตร จะถูกวางเรียงตามขอบแนวเส้นท่อด้วยความระมัดระวังด้วยแผ่นเหล็กประกบข้างท่อเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว ทั้งนี้ ท่อจะต้องวางบนเหล็กแผ่นรองรับ เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับท่อ

5.2.3) การดัดท่อ (Bending)

การดัดท่อสามารถดำเนินการมาจากโรงงาน (Factory Bending) เป็นกรรมวิธีการดัดท่อโดยใช้ความร้อน (Induction Heating Process) จะใช้ดัดท่อให้มีรัศมีความโค้งอยู่ในช่วง 5-40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ทั้งนี้ ช่วงของท่อที่มีการหักเบี่ยงเบนจากแนวระนาบ เช่น การหักเลี้ยวขึ้นสะพานวางท่อ เป็นต้น จำเป็นต้องมีการดัดท่อเพื่อให้เบี่ยงเบนไปตามแนวทิศทางที่ต้องการ โดยหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบกับผิวท่อให้น้อยที่สุด และต้องทำการตรวจสอบรัศมีความโค้งของท่อหลังจากดัดแล้วทุกครั้ง จากนั้นจึงนำไปทำการพันทรายและทำสีตามข้อกำหนดและตามมาตรฐานต่อไป

5.2.4) การจัดเตรียมชิ้นส่วนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

การเตรียมชิ้นส่วนท่อก๊าซธรรมชาติ คือ การแต่งปลายท่อให้เป็นมุมเอียงตามองศาที่กำหนด (ประมาณ 40-60 องศา : Single-V beveled end) ให้เหมาะสมที่จะนำไปประกอบหรือต่อเชื่อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด โดยการตัดชิ้นส่วนท่อจะใช้เครื่องตัดท่อ หรือหากใช้ก๊าซในการตัดท่อจะมีการขัดแต่งรอยตัด โดยใช้เครื่องขัดแต่งและสำหรับงานพันทรายและทำสีรองพื้น ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินงานในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ (Blasting and Painting Workshop) และขนส่งมายังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

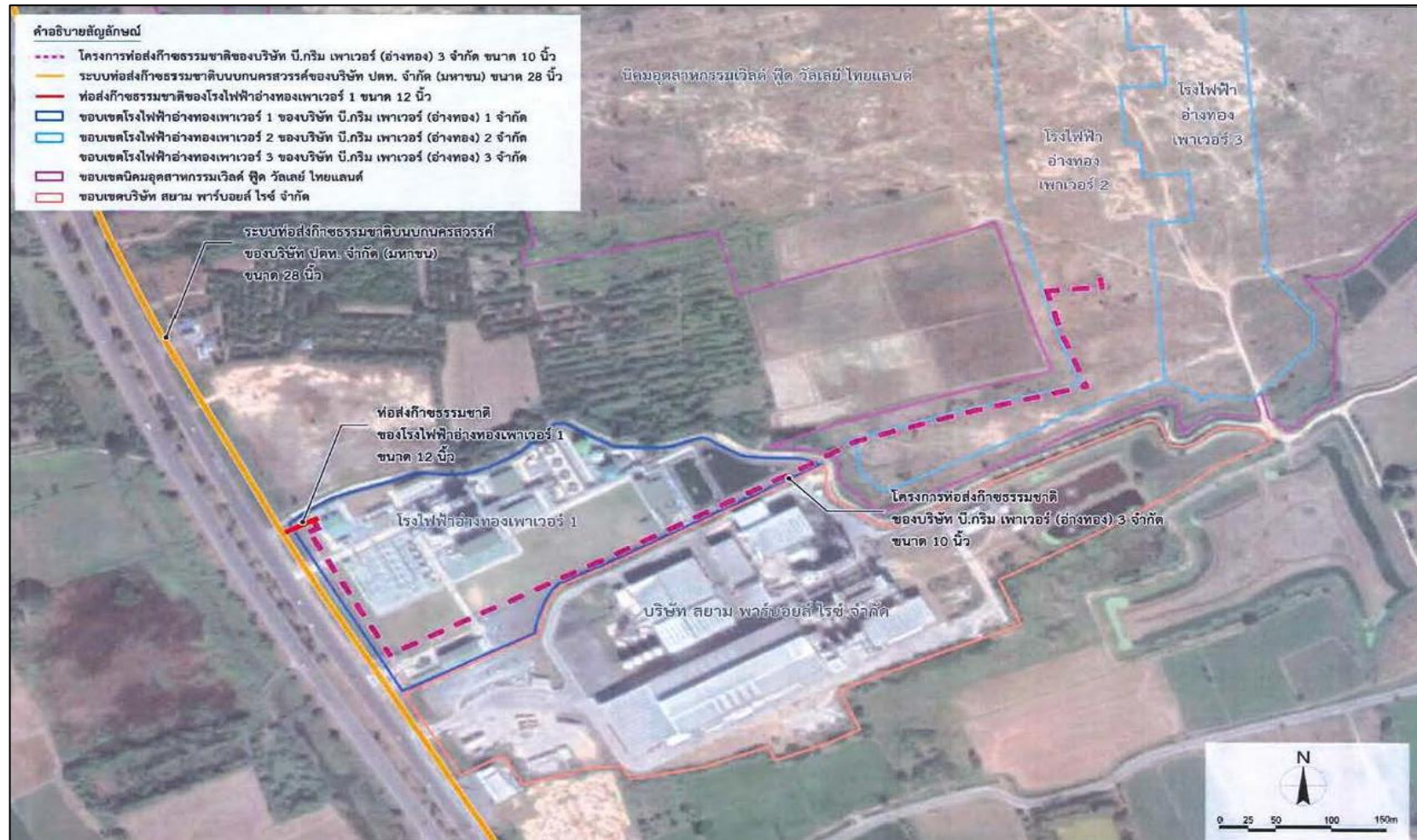
5.2.5) การประกอบท่อก๊าซธรรมชาติ

ท่อก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งมายังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จะลำเลียงออกมาตามลำดับการใช้งาน โดยใช้รถบรรทุกเล็กที่มีเครนด้านหลัง ทั้งนี้ การเลือกใช้เครนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยโดยใช้เครนไม่เกินภาระ (Load) ที่เครนจะรับได้ โดยในการติดตั้งโครงสร้างฐานวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) และสะพานวางท่อ (Pipe Bridge) จะทำการยกชิ้นส่วนของท่อขึ้นไปบนชั้นวางท่อ ถ้าเป็นชิ้นส่วนขนาดเล็ก



เช่น ข้องอ หรือท่อขนาดสั้นๆ ก็สามารถได้โดยใช้คนงาน แต่ถ้าเป็นชิ้นส่วนที่ยาวจะยกโดยใช้รถเครน จากนั้นจะจัดแนวให้ตรงตามแบบที่ต้องการแล้วจะดำเนินการเชื่อมท่อต่อไป





ภาพที่ 1.1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่โครงการ

1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด พิจารณารายละเอียดได้ดังตารางที่ 1.1 รายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ดังตารางที่ 1.2 และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566 ดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะก่อสร้าง												
- มาตรการทั่วไป												
- ด้านคุณภาพอากาศ												
- ด้านเสียง												
- ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน												
- ด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ												
- ด้านการคมนาคม												
- ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม												
- ด้านการจัดการกากของเสีย												
- ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย												
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน												
ระยะดำเนินการ												
- มาตรการทั่วไป												
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย												
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน												

หมายเหตุ : งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565 และเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566

ตารางที่ 1.2 รายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- ทุก 1 เดือน พร้อมทั้งผลการซ่อมแผนฉุกเฉินของโครงการปีละ 1 ครั้ง
		- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	- ทุก 1 เดือน
		- สถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	- ทุกปี
2. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 2.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง

ตารางที่ 1.2 รายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
2. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2.2 บันทึกปัญหาข้อ ร้องเรียนต่างๆ ที่เกิด จากการดำเนินโครงการ ระยะดำเนินการ รวมทั้ง วิธีการและระยะเวลาใน การแก้ไข	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่ มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลา ในการดำเนินการแก้ไข	- ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	2566													
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	Plan :														
			Action :	อยู่ระหว่างรอเปิดดำเนินการ										✓	✓	✓	
		- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	Plan :														
			Action :	อยู่ระหว่างรอเปิดดำเนินการ													
		- สถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	Plan :	อยู่ระหว่างรอเปิดดำเนินการ										ดำเนินการในปี 2567			
			Action :														



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	2566											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 2.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	Plan : Action :	อยู่ระหว่างรอเปิดดำเนินการ										ดำเนินการในปี 2567	

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	2566											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	Plan :	อยู่ระหว่างรอเปิดดำเนินการ											
			Action :												✓

หมายเหตุ : งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565 และเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)


โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงานเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ด้านคุณภาพอากาศ
- ด้านเสียง
- ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- ด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
- ด้านการคมนาคม
- ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม
- ด้านการจัดการกากของเสีย
- ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน


ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565 และอยู่ระหว่างรอเปิด ดำเนินการจนถึงเดือนกันยายน 2566 โดยสามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

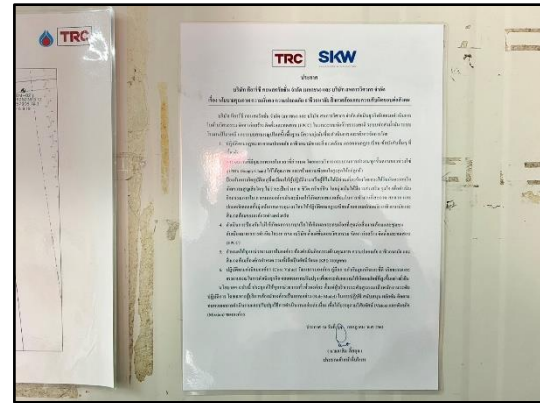
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ตามสำเนาหนังสือเห็นชอบที่ ทส.1010.7/9652 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทางโครงการ ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวกที่ 8) รวมทั้งขออนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 8</p>

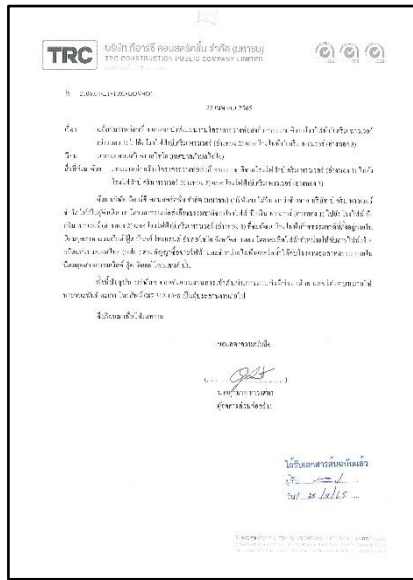


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศ และเผยแพร่ให้กับชุมชน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- โครงการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศ และเผยแพร่ให้กับชุมชน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-1 บ้ายติดประกาศและเผยแพร่รายละเอียดมาตรการแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</p>

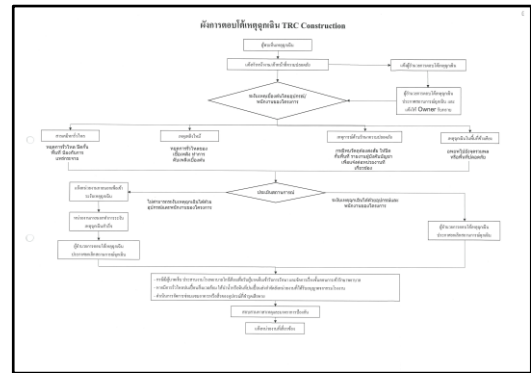


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริง อย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวระบบท่อและนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดทำข้อมูลรายละเอียดของโครงการ และแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการ โดยแจ้งให้กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่านทราบ (ภาคผนวกที่ 9) เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวระบบท่อและนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 13</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ และมีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 10</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	6. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการ ดำเนินการโครงการให้ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการจ่ายค่าชดเชย เร่งด่วน ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งเสนอ วงเงินเบื้องต้น ให้เหมาะสมกับลักษณะของ โครงการ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินใน เบื้องต้นโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกัน ได้ให้พิจารณาดำเนินการตามพระราชบัญญัติการ ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	- หากเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โครงการยินดีจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็น การบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ยังไม่มี ความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของ โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

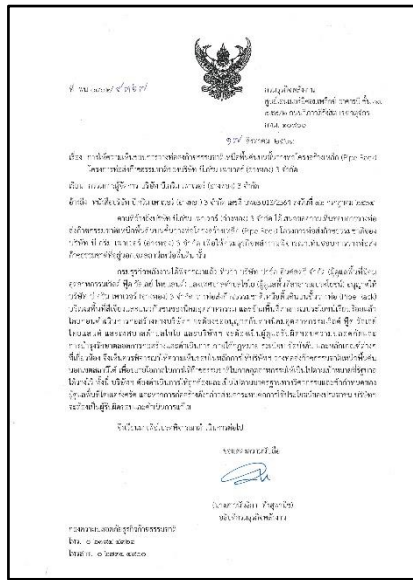


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	7. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องจัดทำ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการจะนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตาม แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดย นำเสนอรายงานในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566	- ไม่พบปัญหา	-
	8. หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องแจ้งให้จังหวัดอ่างทอง หน่วยงานผู้มีส่วนที่อนุมัติ หรืออนุญาต และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงถึง แนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นที่ และหากเกิด เหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้จังหวัดอ่างทอง หน่วยงานผู้มีส่วนที่อนุมัติ หรืออนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือ ในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9. หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณาดังนี้	- โครงการไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ตามหนังสือ เลขที่ พน 0402/9327 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2564 หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 11</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย 			

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	10. หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งและห่วงใย ของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ เจ้าของ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ ทันที	- ปัจจุบันยังไม่พบประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งและห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ หากเกิดประเด็น ปัญหาข้อขัดแย้งและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนิน โครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ปัญหาทันที เพื่อเป็น การขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	-
2. ด้านคุณภาพ อากาศ	1. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้ อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดผลกระทบต่อคนงาน และลดมลสารจากเครื่องยนต์ที่จะระบายออกสู่ บรรยากาศ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดหรือเลิก ใช้งาน	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ที่ใช้ในการดำเนินงานของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้ งานอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบต่อคนงาน และลดมลสารจาก เครื่องยนต์ที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ ซึ่งมีการติดป้ายให้ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดหรือเลิกใช้งาน ทั้งนี้ งานก่อสร้าง ของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-2 ป้ายดับเครื่องยนต์ (ทุกครั้งที่จอดหรือเลิกใช้งาน)</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. ติดตั้งแผงพลาสติก/ รั้ว/ ผ้าใบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งแผงดังกล่าวได้ ให้ฉีดน้ำหรือจัดให้มีสิ่งปกคลุม กองวัสดุที่ใช้อย่างมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ที่มีการขุดเปิดหน้าดินเป็นบางช่วงเวลา แต่เนื่องจากช่วงก่อสร้างเป็นช่วงหน้าฝน มีฝนตกอย่างต่อเนื่อง จึงไม่มีฝุ่นละอองในช่วงที่ทำการก่อสร้าง และการขุดเปิดหน้าดิน ซึ่งในการขุดเปิดหน้าดินจะดำเนินการเฉพาะในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าซึ่งมีการกันพื้นที่ขอบเขตโครงการไว้แล้ว ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-3 พื้นที่ที่มีการขุดเปิดหน้าดิน</p>





ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	3. ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งป้องกันการฟุ้งกระจาย และการตกหล่นของวัสดุ กรณีเกิดเหตุการณ์เศษ วัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุก ขณะขนส่งต้องทำ ความสะอาด	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุมีการปกคลุมผ้าใบทุกครั้งเมื่อมีการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และการตกหล่นของวัสดุ ทั้งนี้ หากมีเศษวัสดุร่วงหล่นทางโครงการจะดำเนินการทำความสะอาดทันที ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้ว เสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-4 รถบรรทุกขนส่งมีวัสดุปกคลุมผ้าใบ



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	4. ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ให้ล้างทำความสะอาดล้อรถที่มีเศษหิน ดินโคลน หรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตราย และความสกปรกบนถนน โดยจัดหาบริเวณที่ใช้ล้างทำความสะอาดใกล้บริเวณทางออก	- การเข้าออกพื้นที่บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ อยู่ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ซึ่งพื้นที่เป็นถนนคอนกรีต จึงไม่มีการล้างทำความสะอาดล้อรถในการเข้าออกพื้นที่โครงการ แต่ได้ดำเนินการในส่วนขอพื้นที่เข้าออกโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 และอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-5 พื้นที่ทางเข้าโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1</p>  <p>รูปที่ 2.1-6 พื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2,3</p>


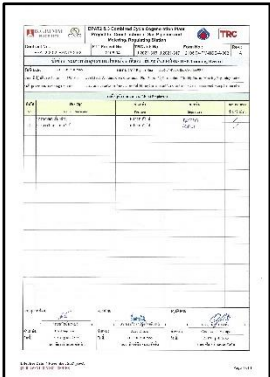
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ไรยกรวดบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่สำนักงานและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่เชื่อมกับเส้นทางสาธารณะที่มีลักษณะดินเป็นดินเหนียวหรือโคลน ในระยะทางที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่น และดินที่ติดที่ล้อยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ก่อนที่จะออกสู่เส้นทางสาธารณะนั้นๆ	- โครงการมีการไรยกรวด บริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่สำนักงานและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่เชื่อมกับเส้นทางสาธารณะที่มีลักษณะเป็นดินเหนียวหรือโคลน เพื่อลดปริมาณฝุ่น และดินที่ติดที่ล้อยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ก่อนที่จะออกสู่เส้นทางสาธารณะ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-7 การไรยกรวด บริเวณทางเข้า-ออก
	6. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในช่วงที่ผ่านพื้นที่ทั่วไปให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละพื้นที่	- โครงการได้มีการควบคุมความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบริเวณพื้นที่ทั่วไปไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำป้ายกำหนดความเร็วของรถติดไว้ในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้ ท่อส่งก๊าซได้พาดผ่านโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 โดยรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างวิ่งผ่านชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะทาง 25 เมตร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-8 ป้ายควบคุมความเร็ว

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. เมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ดำเนินการฝังกลบทันทีเพื่อคืนพื้นที่ให้เสร็จในแต่ละวัน กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในแต่ละวัน ควรจัดให้มีสิ่งปกคลุมกองวัสดุที่ใช้อย่างมิดชิด หรือฉีดพรมน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง แล้วรีบดำเนินการฝังกลบให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- เมื่อวางท่อแล้วเสร็จทางโครงการได้ดำเนินการฝังกลบทันทีเพื่อคืนพื้นที่ให้เสร็จในแต่ละวัน ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในแต่ละวัน ทางโครงการจะปกคลุมกองวัสดุที่ใช้อย่างมิดชิด พร้อมทั้งฉีดพรมน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง แล้วรีบดำเนินการฝังกลบให้แล้วเสร็จโดยเร็ว ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-9 การถมดินกลบ บริเวณแนวท่อ
	8. ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง กรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูงให้เพิ่มจำนวนครั้งในการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง ทั้งนี้ หากสภาพอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูงทางโครงการจะเพิ่มจำนวนครั้งในการฉีดพรมน้ำ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-10 การฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	9. ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้างโดยเปิดพื้นที่เฉพาะที่จำเป็น และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ฝังกลบโดยเร็ว	- โครงการจะเปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ที่ดำเนินการวางท่อเท่านั้น และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จจะทำการฝังกลบทันที ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-11 การขุดเปิดหน้าดินเมื่อวางท่อ</p>
	10. ระมัดระวังกิจกรรมในช่วงที่ทำการฝังกลบท่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองน้อยที่สุด เช่น จัดให้มีการอบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานแก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดอบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานแก่พนักงานในช่วงที่ทำการฝังกลบท่อ เพื่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของละอองให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 12</p>


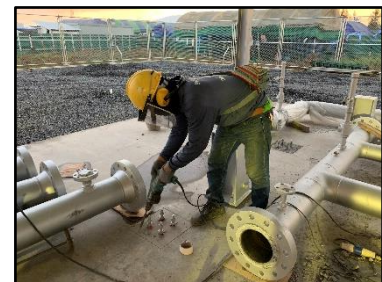


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

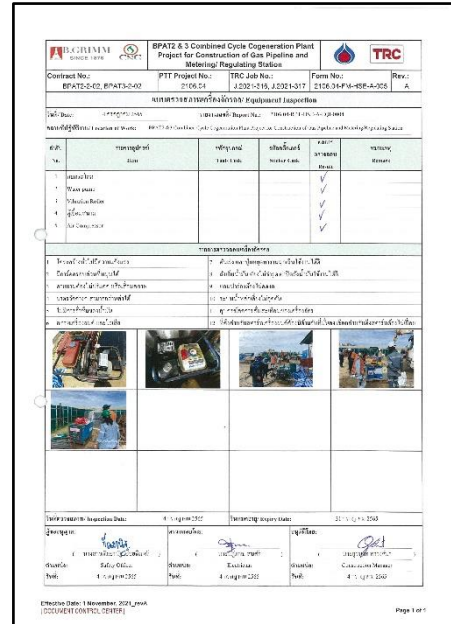
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเสียง	1. แจ้งให้ผู้นำชุมชน ประชาชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวัน เวลา และสถานที่ที่จะดำเนินงานก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการได้แจ้งให้ผู้นำชุมชน ประชาชน และสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงทราบถึงวัน เวลา และสถานที่ที่จะดำเนินงานก่อสร้าง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2566	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 13</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ)	2. คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวม Ear Plug หรือ Ear Muff ที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบลเอ ตามลำดับ ทั้งนี้ ให้มีมาตรฐานเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดเตรียม Ear Plug และ Ear Muff ให้กับคนงานพร้อมกำชับให้คนงานสวมใส่ เมื่อทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.1-12 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ)	3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบอย่างน้อยทุก 3 เดือน หรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำทุก 3 เดือน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	
	4. ก่อนดำเนินการทุกครั้ง ผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ด้านเครื่องจักรต้องตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดต้องรีบซ่อมบำรุงทันที	- ผู้ควบคุมงานมีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง ก่อนใช้งานทุกครั้งให้มีในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	

ภาคผนวกที่ 14



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ)	5. กำหนดระยะเวลาทำงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมรับได้โดยให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- โครงการมีกำหนดระยะเวลาในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมรับได้ ซึ่งการปฏิบัติงานอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-
	6. การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังจะต้องหลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องยนต์อย่างรวดเร็ว และติดเครื่องเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น	- โครงการกำชับผู้รับเหมาในการเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังให้หลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องยนต์อย่างรวดเร็ว และให้ติดเครื่องเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ)	7. เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีระดับเสียงต่ำ หรือมีการออกแบบให้มีอุปกรณ์ลดเสียงหลักเสียงกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดังมากในเวลากลางคืน ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำให้แล้วเสร็จ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน และสถานประกอบการใกล้เคียงแนวท่อ โดยต้องแจ้งก่อนดำเนินการอย่างน้อย 3 วัน	- โครงการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีระดับเสียงต่ำและไม่มีกิจกรรมที่มีเสียงดังในเวลากลางคืน ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องทำให้แล้วเสร็จ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน และสถานประกอบการใกล้เคียงแนวท่อ ทางโครงการจะแจ้งล่วงหน้าก่อนดำเนินการอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-
	8. เมื่อใช้งานเสร็จแล้วให้หยุดเครื่องจักรทันที	- เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละครั้ง ทางโครงการจะหยุดเครื่องจักรทันที ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-
	9. ขณะที่มีการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำหรืออากาศ ต้องควบคุมเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐาน เช่น กำหนดให้ติดตั้งปั๊มและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม	- โครงการมีการทดสอบท่อด้วยแรงดันน้ำ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565 ซึ่งโครงการได้ติดตั้งปั๊มและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อควบคุมเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ)	10. ขณะที่ใช้ก๊าซในโตรเจนไล่อากาศภายในท่อ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวม Ear Plug หรือ Ear Muff เสมอ	- โครงการมีการไล่อากาศภายในท่อด้วยก๊าซในโตรเจน เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 ซึ่งโครงการได้ติดตั้งปั๊มและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อควบคุมเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-12 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>
	11. กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบที่กำหนดไว้	- โครงการมีการกำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบที่กำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 15</p>

ตารางที่ 2.1 **สรุปลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอสงัก้าชธรรมชาติ (ระยะก้อสร้าง)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จ้ากััด ประจ้าเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	1. การขุดเปิดหน้าดิน เมื่อวางท่อและมีการตรวจสอบท่อแล้วเสร็จ ให้ถมดินกลับโดยเร็ว เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของกองดินที่ร่องขุด ซึ่งอาจจะเกิดจากฝนและลม	- เมื่อวางท่อและมีการตรวจสอบท่อแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการถมดินกลับทันที เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของกองดินที่ร่องขุด ซึ่งอาจจะเกิดจากฝนและลม ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	
	2. การถมดินกลับต้องเกลี่ยดินเดิมไว้บริเวณแนวท่อ โดยเผื่อปริมาณดินไว้ในกรณีที่ดินมีการยุบตัว	- โครงการได้ทำการถมดินกลับโดยเกลี่ยดินเดิมไว้บริเวณแนวท่อ และเผื่อปริมาณดินไว้ในกรณีที่ดินมีการยุบตัว ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.1-9 การถมดินกลับ บริเวณแนวท่อ
	3. หลังการฝังกลบท่อในแต่ละช่วงของการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องปรับสภาพดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิม และ/หรือปลูกพืชคลุมดิน อาทิ หญ้าแฝกหรือพืชชนิดอื่น ที่เป็นพืชหาง่ายและมีการเจริญเติบโตเร็วและ/หรือใช้วัสดุคลุมดินอื่นที่เหมาะสม ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงกับเจ้าของพื้นที่	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565 ปัจจุบันโครงการได้ปรับสภาพดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิม โดยมีการปลูกหญ้าคลุมดินเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านทรัพยากร ดิน และการชะล้าง พังทลายของดิน (ต่อ)	4. ช่วงที่สภาพอากาศแห้งและมีลมพัดแรง ต้องมี วิธีการควบคุมการฟุ้งกระจายของกองดิน เช่น ฉีด พรมน้ำบนกองดินให้มีความชื้นอยู่เสมอ เป็นต้น	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบนกองดินให้มีความชื้นอยู่เสมอ ในช่วงที่มีสภาพอากาศแห้งและมีลมพัดแรง เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของกองดิน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

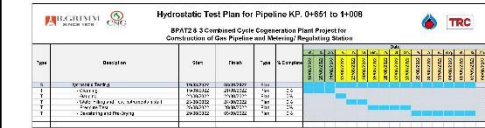
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	5. เมื่อมีการวางท่อเสร็จเรียบร้อย ให้ผู้รับเหมาทำการคืนสภาพพื้นที่ต่อแนวท่อให้อยู่ในสภาพเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิมโดยเร็วที่สุด	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการวางท่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว และคืนสภาพพื้นที่ต่อแนวท่อให้อยู่ในสภาพเดิมตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-13 การคืนสภาพพื้นที่</p>
	6. การขุดร่องวางท่อก๊าซในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน หรือมีสภาพเป็นดินอ่อนให้ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ป้องกันการถล่มของดิน เช่น Sheet Pile หรือใช้ Trench Box ให้เหมาะสม	- ในช่วงก่อสร้างขุดวางท่อโครงการมีการติดตั้ง Sheet Pile / Trench Box ขณะทำการขุดร่องวางท่อก๊าซพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน เพื่อป้องกันการถล่มของดิน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-14 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการถล่มของดิน ในช่วงการขุดร่องวางท่อก๊าซ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	7. ปรับคืนสภาพพื้นที่สำนักงานโครงการชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ดำเนินการตกลงกับเจ้าของที่ดิน	- บริษัทผู้รับเหมาเช่าพื้นที่อาคารพาณิชย์ บริเวณตรงข้ามสถานีตำรวจไซโยเป็นสำนักงานชั่วคราว ส่วนพื้นที่การวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่วางท่อก๊าซใช้พื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 หากก่อสร้างแล้วเสร็จจะคืนพื้นที่ให้กับโครงการโรงไฟฟ้าตามข้อกำหนดต่อไป ทั้งนี้ บริษัทผู้รับเหมาได้คืนพื้นที่เช่าอาคารพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-15 สำนักงานชั่วคราว</p>

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	8. ปรับลดระดับน้ำจากการทำ Hydrostatic Test ก่อนระบายลงสู่บ่อหรือถังพักน้ำที่มีจำนวนและขนาดรองรับน้ำได้ไม่น้อยกว่าปริมาณน้ำที่ Hydrostatic Test ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทอง เพาเวอร์ 2	- ในช่วงทดสอบท่อก๊าซธรรมชาติ โครงการทำ Hydrostatic Test 2 ช่วง โดยช่วงที่ 1 คือ ท่อใต้ดิน ดำเนินการในวันที่ 2 และ 24 กันยายน 2565 และช่วงที่ 2 คือ ท่อบนโครงสร้างเหล็ก ดำเนินการในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งได้ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด และเมื่อมีการปล่อยน้ำทั้งจากการทำ Hydrostatic Test โครงการจะทำการเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อวัดอุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และ ปริมาณสารแขวนลอยทุกครั้ง ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทั้งจากการทำ Hydrostatic Test	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 13-2</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	9. ป้องกันการชะล้างพังทลายของตลิ่ง โดยใช้วัสดุปกคลุมหรือป้องกันการพังทลายของตลิ่งให้เหมาะสม	- การก่อสร้างแนวส่งท่อก๊าซธรรมชาติ มีการวางท่อผ่านบริเวณทางสาธารณะประโยชน์ และลำรางสาธารณะ 1 จุด ซึ่งเป็นการวางท่อบนสะพานโครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) จึงไม่เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของตลิ่ง	- ไม่พบปัญหา	-
	10. การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโคลนไหลเต็มเบ้นโทไนท์ • การก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง ต้องกันพื้นที่โดยการจัดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินกันโดยรอบ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ใกล้เคียง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง โครงการมีการจัดวางถุงทราย/ จัดทำคันดินกันโดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ทำการก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-16 กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	11. การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ (ต่อ) • จัดเตรียมทีมปฏิบัติงานเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงที่มีความเสี่ยง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น รถดูด รถบรรทุกน้ำ กระสอบทราย และเครื่องหมายจราจร เป็นต้น ในกรณีเกิดการรั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ขณะทำการเจาะลุด เพื่อให้สามารถเข้าปฏิบัติงานที่ได้นั้นที่มีการรั่วไหล	- โครงการได้จัดตั้งทีมปฏิบัติงานเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงที่มีความเสี่ยง พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น รถดูด รถบรรทุกน้ำ กระสอบทราย และเครื่องหมายจราจร ในกรณีเกิดการรั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ขณะทำการเจาะลุด เพื่อให้สามารถเข้าปฏิบัติงานที่ได้นั้นที่มีการรั่วไหล ทั้งนี้ HDD ได้ดำเนินการในวันที่ 9-18 พฤษภาคม 2565 จากกิจกรรมดังกล่าว ไม่มีการรั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ และงานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-17 รถบรรทุกน้ำ  รูปที่ 2.1-18 รถดูดเบนโทไนท์

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการไหลล้น/ รั่วไหลของโคลนซีเมนต์บนโทไนท์ ให้กันเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบโดยใช้กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่ เพื่อมิให้มีการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น และให้ดำเนินการสูบน้ำไปกำจัดให้สอดคล้องตามหลักวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะทำการกันเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบโดยใช้กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่ หากมีการมีการไหลล้น/ รั่วไหลของโคลนซีเมนต์บนโทไนท์ เพื่อมิให้มีการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น และจะดำเนินการสูบน้ำไปกำจัดให้สอดคล้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.1-16 กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	12. การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ (ต่อ) • กรณีโคลนโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือทะลักขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจะต้องใช้รถดูด หรือเครื่องสูบบแบบเคลื่อนที่ได้ เพื่อสูบโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ ตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา และกรณีมีการทะลักในปริมาณมาก ให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน โดยปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานเพื่อกำจัดหรือลดการทะลักของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ แล้วจึงเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไป	- หากมีการรั่วไหลหรือทะลักโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ทางโครงการจะใช้รถดูด หรือเครื่องสูบบแบบเคลื่อนที่ได้ เพื่อสูบโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ ตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา และกรณีมีการทะลักในปริมาณมาก ให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน โดยปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานเพื่อกำจัดหรือลดการทะลักของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ แล้วจึงเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไป ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-18 รถดูดเบนโทไนท์




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเกิดการไหลล้น/ รั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ และมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินหรือผลผลิตทางการเกษตร/ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประชาชน โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยการประสานเข้าช่วยเหลือและแก้ไขผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร็ว รวมทั้งเจรจาตกลงชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมกับมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> หากเกิดการไหลล้น/ รั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ และมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินหรือผลผลิตทางการเกษตร/ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประชาชน โครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยจะทำการประสานเข้าช่วยเหลือและแก้ไขผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร็ว รวมทั้งเจรจาตกลงชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมกับมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น และงานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุอุดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมันหรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหกหรือรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ซีล้อย เซสผ้า หรือทราย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุอุดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมันหรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหกหรือรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ซีล้อย เซสผ้า หรือทราย ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.19 อุปกรณ์และวัสดุอุดซับ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	1. สำนักงานสนามชั่วคราวและบ้านพักคนงานต้องตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการได้จัดตั้งสำนักสนามชั่วคราวซึ่งพื้นที่ดังกล่าวไม่มีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใกล้เคียง ในส่วนของบ้านพักคนงานเช่าห้องพักอยู่ในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง (จำนวนพนักงาน TRC จำนวน 26 คน แบ่งเป็นพนักงาน office 7 คน และคนงาน 19 คน) ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565 - บริษัทผู้รับเหมา (TRD – TRC Construction public company limited) ได้เช่าอาคารพาณิชย์บริเวณถนนสายเอเชียเป็นสำนักงานชั่วคราว และบ้านพักคนงานอยู่บริเวณชุมชนด้านนอกโครงการ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวไม่มีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใกล้เคียง 	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.15 สำนักงานชั่วคราว</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีสุขาเพียงพอกับจำนวนคนงานในพื้นที่ ทั้งนี้ จำนวนห้องสุขาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำใกล้เคียงอย่างน้อย 15 เมตร	- ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้จัดเตรียมให้มีสุขาแยก ชาย-หญิงอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานในพื้นที่ และตั้งอยู่ห่าง จากแหล่งน้ำใกล้เคียง มากกว่า 50 เมตร ทั้งนี้ งานก่อสร้างของ โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-20 ห้องสุขาสำหรับคนงาน
	3. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ/ อุปกรณ์ของโครงการ ซึ่งสามารถ เก็บน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน ก่อนระบายสู่ภายนอก พื้นที่	- โครงการกองเก็บวัสดุ / อุปกรณ์โครงการไว้ในพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ซึ่งจัดให้มีรางระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนภายในพื้นที่โครงการไว้แล้ว ทั้งนี้ งานก่อสร้างของ โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	4. ห้ามระบายน้ำเสีย/ ของเสียใดๆ ที่ยังมิได้ผ่านการ บำบัดลงสู่แหล่งน้ำ และจะต้องดำเนินการบำบัด น้ำเสีย/ ของเสียดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการระบายน้ำเสีย/ ของเสียใดๆ ที่ยังมิได้ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของ โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-21 ป้ายห้ามระบายน้ำเสีย/ของเสียใดๆ ลงสู่แหล่งน้ำ
	5. ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอ	- โครงการได้มอบหมายให้พนักงานดูแลควบคุมระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งนี้ งานก่อสร้างของ โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพ น้ำและทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	6. หากจะต้องมีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ ห้ามดำเนินการใกล้บริเวณแหล่งน้ำ และจะต้องมีการจัดเตรียมลาดเก็บและรองรับน้ำมันในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจะต้องทำพื้นที่รองรับการเก็บน้ำมันหรือสารเคมี พร้อมกับเตรียมวัสดุดูดซับไว้ใช้งาน กรณีที่มีการหกเล็ดรั่วไหลและนำส่งวัสดุดังกล่าวไปกำจัดให้ถูกวิธีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดขยะอันตราย	- ในช่วงที่หากมีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ ผู้รับเหมาจะมีการจัดเตรียมลาดเก็บและรองรับน้ำมันในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งมีการทำพื้นที่ สำหรับรองรับการเก็บน้ำมันหรือสารเคมี พร้อมกับเตรียมวัสดุดูดซับไว้ใช้งาน กรณีที่มีการหกเล็ดรั่วไหลและนำส่งวัสดุดังกล่าวไปกำจัดให้ถูกวิธีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดขยะอันตราย ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-22 ลาดเก็บและรองรับน้ำมันในพื้นที่ก่อสร้าง
	7. กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องระมัดระวังการถ่ายเทน้ำมันและสารเคมีต่างๆ มิให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำมันและสารเคมีลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน และใช้ Hand Pump หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความเหมาะสมในการถ่ายน้ำมัน	- ผู้ปฏิบัติงานใช้ Hand Pump หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความเหมาะสมในการถ่ายน้ำมัน และสารเคมีต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำมันและสารเคมีลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-23 Hand Pump หรืออุปกรณ์ถ่ายน้ำมัน



ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพ น้ำและทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	8. ห้ามล้าง/ ทำความสะอาดเครื่องมือ/ เครื่องจักร ใน บริเวณแหล่งน้ำ คู คลอง	- โครงการกำชับไม่ให้ผู้รับเหมาล้าง/ ทำความสะอาดเครื่องมือ/ เครื่องจักร ในบริเวณแหล่งน้ำ คู คลอง ทั้งนี้ งานก่อสร้างของ โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-24 บ้ายห้ามล้าง/ทำความสะอาดเครื่องมือ หรือ เครื่องจักรบริเวณแหล่งน้ำ
	9. จัดให้มีที่รองรับขยะ เช่น ถังหรือถุงรองรับ ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องรวบรวมและ จัดเก็บขยะออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน	- โครงการได้จัดที่เตรียมถัง สำหรับรองรับขยะ ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยมีการรวบรวมและจัดเก็บขยะออกจากพื้นที่ ก่อสร้างทุกวัน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้ว เสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-25 ถังขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพ น้ำและทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	10. ในการก่อสร้างด้วยวิธีขุดเปิด (Open Cut) ต้องเก็บ กองดินให้ห่างจากแหล่งน้ำมากที่สุด อย่างน้อย 15 เมตร	- กิจกรรมก่อสร้างท่อก๊าซด้วยวิธีขุดเปิด จะมีอยู่ในบริเวณพื้นที่ โครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทอง เพาเวอร์ 2 ซึ่งไม่มีแหล่งน้ำอยู่ใกล้บริเวณดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	11. น้ำที่ใช้ในการทำ Hydrostatic Test ต้องเป็น น้ำสะอาด และไม่เติมสารเคมีใดๆ ที่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- โครงการใช้น้ำประปาที่รับจากโรงงานไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ใน การทำ hydro-test และไม่มีการเติมสารเคมีใดๆ เพิ่มเติม	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพ น้ำและทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	12. น้ำที่ใช้ทำ Hydrostatic Test ต้องมีการตรวจสอบ คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อหรือถังพักน้ำทั้ง Hydrostatic Test ในพื้นที่โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่าวทองเพาเวอร์ 2 หากพบว่าคุณภาพน้ำไม่เป็นไป ตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องนำไปบำบัดให้ได้ มาตรฐานก่อนนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ โรงไฟฟ้า	- น้ำที่ใช้ทำ Hydrostatic Test ได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน ระบายลงสู่บ่อหรือถังพักน้ำทั้ง Hydrostatic Test ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ Hydrostatic Test มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ	- ไม่พบปัญหา	-
	13. กำหนดให้ระบายน้ำทั้ง Hydrostatic Test ลงสู่บ่อ หรือถังพักน้ำที่มีจำนวนและขนาดรองรับไม่น้อย กว่าปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นทั้งหมด	- โครงการระบายน้ำทั้ง Hydrostatic Test ลงสู่บ่อพักน้ำทั้งของ โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ซึ่งมีขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอ ต่อการรองรับน้ำทั้ง โดยระหว่างการตรวจสอบจะเก็บน้ำไว้ ภายในท่อ และภายหลังจากได้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแล้ว โครงการทำ Hydrostatic Test 2 ช่วง โดยช่วงที่ 1 คือ ท่อใต้ดิน ดำเนินการในวันที่ 2 และ 24 กันยายน 2565 และช่วงที่ 2 คือ ท่อบนโครงสร้างเหล็ก ดำเนินการในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 และพบว่าคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.- ธ.ค. 66 โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทำ Hydrostatic Test	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

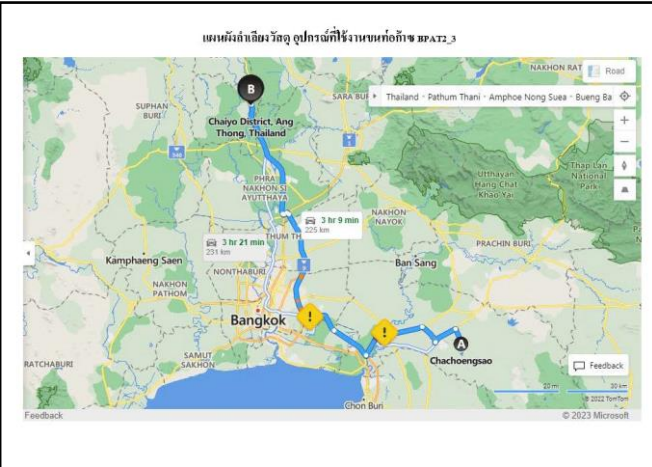
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพ น้ำและทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	14. จัดให้มีตะแกรงกันเพื่อดักของแข็งที่มีขนาดใหญ่ ใหญ่ออกจากน้ำทิ้งที่เกิดจากการทดสอบท่อ ก่อนระบายลงสู่บ่อหรือถังพักน้ำทิ้ง Hydrostatic Test ในพื้นที่โรงไฟฟ้าก๊าซ ธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	- โครงการจัดให้มีตะแกรงกันเพื่อดักของแข็งที่มีขนาดใหญ่ จากน้ำทิ้งที่เกิดจากการทดสอบท่อก่อนระบายลงสู่บ่อหรือถัง พักน้ำทิ้ง Hydrostatic Test ในพื้นที่โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่าวทองเพาเวอร์ 2 ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการ แล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-
	15. ควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ระบายออกจากท่อ ส่งก๊าซภายหลังการ Hydrostatic Test โดยปรับ ลดแรงดันน้ำในเส้นท่อให้อยู่ในระดับความดัน เทียบเท่าความดันบรรยากาศก่อนระบายออก	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ระบายออกจากท่อส่งก๊าซ ภายหลังการ Hydrostatic Test โดยปรับลดแรงดันน้ำในเส้นท่อให้ อยู่ในระดับความดันเทียบเท่าความดันบรรยากาศก่อนระบายออก เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>2 ก.ย. 2022 15:22:23 79° E ทางหลวงสายเอเชียหมายเลข 2 ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชยภูมิ อ่าวทอง</p> <p>รูปที่ 2.1-26 เครื่องวัดแรงดัน</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	16. หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการน้ำทิ้งจาก การทำ Hydrostatic Test ให้รีบดำเนินการแก้ไข ทันที	- ปัจจุบันโครงการไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการน้ำทิ้งจาก การทำ Hydrostatic Test ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม	1. วางแผนเส้นทางการขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ โดยจะต้องแสดงแผนที่โครงข่ายจราจรพร้อมระบุเส้นทาง และช่วงเวลาที่ จะดำเนินการขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลีกเลี่ยงการขนส่งหรือการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น	- โครงการมีการวางแผนเส้นทางการขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ โดยมีการแสดงแผนที่โครงข่ายจราจรพร้อมระบุเส้นทาง และช่วงเวลาที่ จะดำเนินการขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลีกเลี่ยงการขนส่งหรือการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 16</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	2. จัดทำแผนการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยประกอบด้วย หน่วยงานผู้ให้อนุญาต หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ตำรวจทางหลวง ตำรวจในท้องถิ่น เป็นต้น โดยจะต้องระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อในแผนการประสานงาน รวมทั้งจะต้องประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เพื่อให้ทราบถึงแผนงานก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร	- โครงการได้จัดทำแผนการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย หน่วยงานผู้ให้อนุญาต หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ตำรวจทางหลวง ตำรวจในท้องถิ่น เป็นต้น โดยระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อในแผนการประสานงาน รวมทั้งจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เพื่อให้ทราบถึงแผนงานก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร ทั้งนี้ ท่อส่งก๊าซพาดผ่านโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 จึงได้ทำการแจ้งแผนให้แก่เทศบาลตำบลไชโย และการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชน	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 13
	3. แจ้งให้ชุมชน/สถานประกอบการใกล้เคียง/ผู้ใช้รถใช้ถนนในพื้นที่ก่อสร้างทราบเกี่ยวกับระยะเวลาในการก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการแจ้งรายละเอียดโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) อย่างไรก็ดีตาม แนวท่อส่งก๊าซอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ข้ามแนวเขตนิคมฯ ไปยังโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2&3 จึงไม่กระทบต่อการคมนาคมของชุมชนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้าน การ คมนาคม (ต่อ)	4. จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้ง ในเวลากลางวันและกลางคืน ก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 150 เมตร	- โครงการมีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลากลางคืนเฉพาะเท่าที่ จำเป็น โดยการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 31 สิงหาคม- 2 กันยายน 2565 ที่มีการก่อสร้างช่วงเวลากลางคืนในเฉพาะ ช่วงที่มีการ Hydrostatic Test 3 วัน 2 คืน ซึ่งเป็นไปตาม ข้อกำหนดของงานทดสอบ ทั้งนี้ โครงการมีการติดไฟส่อง สว่างให้เห็นชัดเจนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-27 Hydrostatic Test ในเวลากลางวัน-กลางคืน
	5. จำกัดจำนวนท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จะถูกขนย้าย ไปยังพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ทำการขนย้ายใน ลักษณะที่นำไปวางเรียงกระจายในแต่ละจุดให้ พอดีกับปริมาณงานต่อวันและต้องจัดวางท่อใน พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และไม่กีดขวางเส้นทาง จราจร	- โครงการได้จำกัดจำนวนท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ถูกขนย้ายไปยัง พื้นที่ก่อสร้าง โดยทำการขนย้ายในลักษณะที่นำไปวางเรียง กระจายในแต่ละจุดให้พอดีกับปริมาณงานต่อวัน และมีการ จัดวางท่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และไม่กีดขวาง เส้นทางจราจร ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการ แล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	6. กรณีที่จำเป็นต้องทำงานในเวลากลางคืน หรือในบริเวณที่มีทัศนวิสัยไม่เพียงพอ ต้องติดไฟสัญญาณกะพริบและไฟแสงสว่างเตือนให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา	- หากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างในเวลากลางคืนเฉพาะเท่าที่จำเป็น โดยการทำงานเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 31 สิงหาคม- 2 กันยายน 2565 ที่มีการก่อสร้างเวลากลางคืนในเฉพาะช่วงที่มีการ Hydrostatic Test 3 วัน 2 คืน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของงานทดสอบ ทั้งนี้ โครงการมีการติดไฟส่องสว่างให้เห็นชัดเจนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-27 Hydrostatic Test ในเวลากลางวัน-กลางคืน
	7. จัดให้มีการรับแจ้งเหตุ เสนอแนะ และร้องเรียน โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างด้วย	- โครงการได้จัดให้มีการรับแจ้งเหตุ เสนอแนะ และร้องเรียน โดยมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบในพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-29 จุดติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ






ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยววิถีชีวิต (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	8. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในช่วงที่ผ่านเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมความเร็วให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ทั่วไป ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละพื้นที่	- โครงการได้จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อผ่านเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อผ่านพื้นที่ทั่วไปควบคุมความเร็วให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำป้ายกำหนดความเร็วของรถติดไว้ในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-8 ป้ายควบคุมความเร็วในพื้นที่โครงการ
	9. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดของงานจัดการจราจรของกรมทางหลวงอย่างเคร่งครัด ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดอบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดของงานจัดการจราจรของกรมทางหลวงอย่างเคร่งครัด ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-39 การจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย





ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	10. ควบคุมรถบรรทุกเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้บรรทุกไม่เกินอัตราตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้ควบคุมรถบรรทุกเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้บรรทุกไม่เกินอัตราตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	11. ขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานให้พ้นจากพื้นที่ติดตั้งทันที และจะต้องเก็บกองให้เรียบร้อย ไม่กีดขวางทางสัญจร สำหรับวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานจะต้องเก็บกองไว้ในบริเวณที่เหมาะสม	- โครงการได้ทำการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานให้พ้นจากบริเวณพื้นที่ติดตั้งทันที พร้อมทั้งจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางทางสัญจร สำหรับวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานทำการเก็บกองไว้ในบริเวณที่เหมาะสม ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	   <p>รูปที่ 2.1-30 การจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็นสัดส่วน</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	12. หากกิจกรรมการก่อสร้างทำให้เกิดถนนชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน และดำเนินการตรวจสอบสภาพโดยจัดทำเป็นบัญชีรายการตรวจสอบ โดยแยกเป็นเส้นทางตามแนวการวางท่อ และเส้นทางที่ใช้ลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักร พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามบัญชี เพื่อพร้อมคืนสภาพพื้นที่โดยเร็วที่สุด	- หากกิจกรรมการขนส่งทำให้เกิดถนนชำรุด ทางโครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที และดำเนินการตรวจสอบสภาพโดยจัดทำเป็นบัญชีรายการตรวจสอบ โดยแยกเป็นเส้นทางที่ใช้ลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักร พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามบัญชี เพื่อพร้อมคืนสภาพพื้นที่โดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ ยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่นั้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่นั้น ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.1-31 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. ด้าน การ คมนาคม (ต่อ)	14. กำหนดให้บริษัทรับเหมารับประกันผลงานอย่างน้อย 1 ปี หากเกิดความเสียหายต้องซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมารับประกันผลงานอย่างน้อย 1 ปี หากเกิดความเสียหายต้องซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม โดยระบุอยู่ในสัญญาว่าจ้าง	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 19</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	1. ก่อสร้างด้วยวิธีการที่เหมาะสม โดยให้เกิดผลกระทบต่อระบบการระบายน้ำที่มีอยู่เดิมให้น้อยที่สุด	- โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านทางสาธารณะประโยชน์ และลำรางสาธารณะ (คลองต้นจั่ว) ระยะประมาณ 20 เมตร โดยวิธีวางบนสะพานวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Piep Rack) ข้ามผ่านบริเวณพื้นที่ดังกล่าวซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบายน้ำที่มีอยู่เดิม	- ไม่พบปัญหา	-
	2. ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 และคลองต้นจั่ว	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 และคลองต้นจั่ว ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	


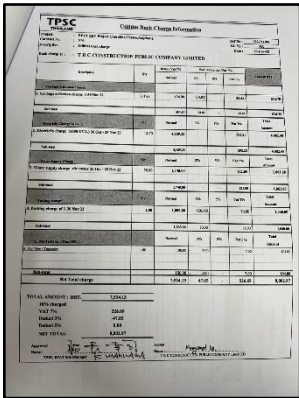
รูปที่ 2.1-32 ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอย



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. ดูแลความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 และคลองต้นจั่ว ช่วงที่แนวท่อข้ามผ่านเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน	- โครงการได้ทำการดูแลความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 และคลองต้นจั่ว ในช่วงที่แนวท่อข้ามผ่านเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน ทั้งนี้ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.1-33 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่ในช่วงที่แนวท่อข้ามผ่าน</p>
	4. ไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกหนัก	- โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกหนัก และโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป 1. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะที่เกิดจากคนงานไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เพียงพอ แบ่งพื้นที่พักขยะมูลฝอยและของเสียให้เป็นสัดส่วน และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้นำไปกำจัดต่อไป	- ผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมถังขยะแยกประเภท เพื่อรองรับขยะที่เกิดจากคนงานไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ โดยมีการแบ่งพื้นที่พักขยะมูลฝอยและของเสียให้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งมีการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้นำไปกำจัดต่อไป โดยโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจัดการขยะมูลฝอยรวมกับโครงการโรงไฟฟ้า อ่าวทองเพาเวอร์ 2 และอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าจะคิดค่าจัดการขยะโครงการท่อก๊าซ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-34 พื้นที่สำหรับทิ้งขยะของโครงการ  ภาคผนวกที่ 20




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2. รวบรวม และจัดเก็บขยะ/ เศษวัสดุที่ไม่ได้ใช้งาน ออกจากบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน	- ผู้รับเหมา มีการเก็บรวบรวม และจัดเก็บขยะ/ เศษวัสดุที่ไม่ได้ใช้งาน ออกจากบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-35 พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3. ให้ผู้รับเหมาคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น เศษเหล็ก ลวด เศษโลหะต่างๆ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกจะนำไปรวมกับขยะทั่วไป และติดต่อให้หน่วยงานที่รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น เศษเหล็ก ลวด เศษโลหะต่างๆ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกจะนำไปรวมกับขยะทั่วไป และติดต่อให้หน่วยงานที่รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1-36 ผู้รับเหมาคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้
	4. กองเศษดินจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ไม่ให้กีดขวางทางเข้า-ออก และทางระบายน้ำและหลังจากวางท่อแล้วเสร็จให้ใช้ดินที่ขุดขึ้นมาฝังกลบลงไปเช่นเดิม และให้ผู้รับเหมาขนเศษดินที่เหลือจากการฝังกลบไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ ต้องตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยก่อนการคืนพื้นที่เสมอ	- โครงการได้จัดบริเวณสำหรับกองเศษดินจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ไม่ให้กีดขวางทางเข้า-ออก และทางระบายน้ำและหลังจากวางท่อแล้วเสร็จให้ใช้ดินที่ขุดขึ้นมาฝังกลบลงไปเช่นเดิม และให้ผู้รับเหมาขนเศษดินที่เหลือจากการฝังกลบไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ ทางโครงการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยก่อนการคืนพื้นที่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-9 การถมดินกลบ บริเวณแนวท่อ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


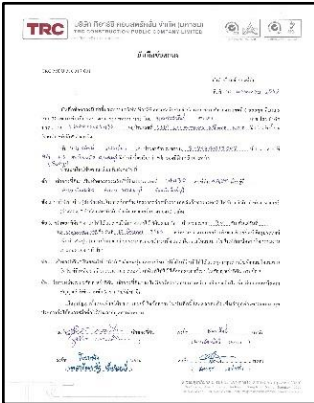
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการ ระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการสำหรับของเสียอันตราย 5. ของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่ กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จะต้องม ีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวม ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีของเสียอันตรายเกิดขึ้นจากการ ดำเนินการของโครงการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการ แล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	-
	6. ของเสียที่เกิดจากการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเค รื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เช่น น้ำมันหล่อลื่น สารละลายที่ใช้ล้างเครื่องมือ วัสดุดูดซับหรือ อุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกหรือไหล ให้ แยกออกจากของเสียทั่วไป และส่งให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไป กำจัดต่อไป	- ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีของเสียที่เกิดจากการซ่อมบำรุง และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างไรก็ตามทาง โครงการได้มีพื้นที่เก็บรวมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทอง เพาเวอร์ 2&3 ดำเนินการโดย TPSC รอรับเรียบร้อยแล้ว เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-37 พื้นที่จัดเก็บของ TPSC



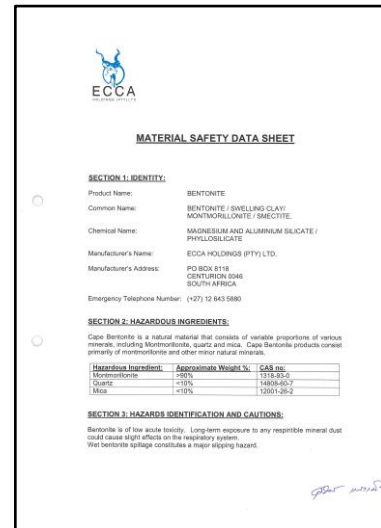
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการสำหรับโคลนเบนโทไนท์ 7. ให้ผสมสารเบนโทไนท์ เพื่อใช้ในการเจาะลด (HDD) ให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณในการกำจัดและการจัดหาพื้นที่สำหรับทั้งโคลนเบนโทไนท์	- โครงการมีการผสมสารเบนโทไนท์ ในปริมาณที่พอดีกับการใช้งานในการเจาะลด (HDD) เพื่อลดปริมาณในการกำจัดและการจัดหาพื้นที่สำหรับทั้งโคลนเบนโทไนท์ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีกิจกรรมการเจาะลดและไม่มีการใช้สารเบนโทไนท์ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 21
	8. จัดเตรียมบรรจุภัณฑ์สำหรับรับเศษดินและวัสดุที่เหลือทิ้งจากการเจาะลดให้เพียงพอในแต่ละวัน โดยไม่ให้มีเศษวัสดุเหลือทิ้งตกค้างในพื้นที่ก่อสร้างเกินปริมาณที่สามารถเก็บกักไว้ได้ชั่วคราว	- ปริมาณดินที่เกิดจากกิจกรรม HDD ไม่มีเหลือทิ้งภายหลังจากการขุดเจาะ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จได้กลบดินในพื้นที่เดิมทั้งหมด ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีกิจกรรมการเจาะลดและไม่มีการใช้สารเบนโทไนท์ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการสำหรับโคลนเบนโทไนท์ (ต่อ) 9. ใช้รถดูด (Vacuum) ที่มีลักษณะปิดมิดชิดในการเก็บเศษดินหรือโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ในบ่อรับ-บ่อส่ง เพื่อป้องกันการหกหล่นหรือรั่วไหลในขณะขนส่งตลอดระยะเวลาขนส่งเพื่อนำไปกำจัด	- โครงการใช้รถดูด (Vacuum) ที่มีลักษณะปิดมิดชิดในการเก็บเศษดินหรือโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ในบ่อรับ-บ่อส่ง เพื่อป้องกันการหกหล่นหรือรั่วไหลในขณะขนส่งตลอดระยะเวลาขนส่งเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีกิจกรรมการเจาะลุดและไม่มีการใช้สารเบนโทไนท์ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-18 รถดูดเบนโทไนท์</p>  <p>ภาคผนวกที่ 21</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	มาตรการสำหรับโคลนเบนโทไนท์ (ต่อ) 10. ให้ผสมโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือนับกับวัสดุธรรมชาติ เช่น ซีเมนต์ เศษหินปูน ฟางข้าว ก่อนนำไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน หรือประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้รับไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้ต้องแจ้งข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety Data Sheet) ของสารเบนโทไนท์ให้เจ้าของที่ดินทราบด้วย	- โครงการมีการใช้ซีเมนต์/ เศษหินปูน/ ฟางข้าว มาผสมโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือ ก่อนนำไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน ทางโครงการได้แจ้งข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety Data Sheet) ของสารเบนโทไนท์ให้เจ้าของที่ดินทราบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีกิจกรรมการเจาะลุดและไม่มีการใช้สารเบนโทไนท์เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 22</p>

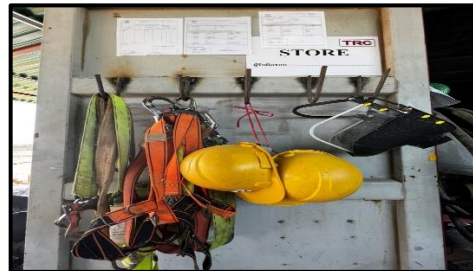

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	มาตรการทั่วไป 1. ก่อนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำคู่มือความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้กับโครงการพิจารณาและควบคุมให้เป็นไปตามคู่มือดังกล่าว	- ก่อนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาได้มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้กับโครงการพิจารณาและควบคุมให้เป็นไปตามคู่มือดังกล่าว	ไม่พบปัญหา	 <p>SAFETY MANUAL ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย</p> <p>TRC SKW</p> <p>บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท วิศวกรวิศวกรรม จำกัด เลขที่ 8 ซอยสุขุมวิท 55 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220 โทรศัพท์: +66 2022-7777 โทรสาร: +66 2022-7788 พิมพ์ครั้งที่ 2 มกราคม 2562</p> <p>ภาคผนวกที่ 23</p>

ตารางที่ 2.1 สรूपผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไ้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอสงก้าชธรรมชาติ (ระยะก้อสร้าง)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จ้ากััด ประจ้าเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไ้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2. จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็นสัดส่วนระหว่างพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ และพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งใช้รั้วกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็นสัดส่วนระหว่างพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ และพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งใช้รั้วกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	   <p>รูปที่ 2.1-30 การจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็นสัดส่วน</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 3.1-38 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

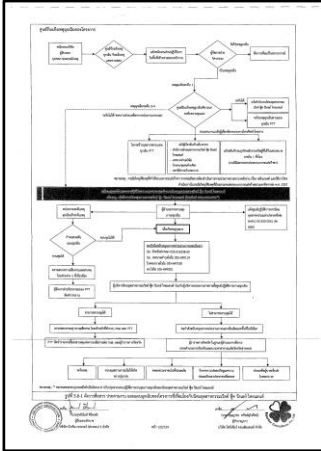
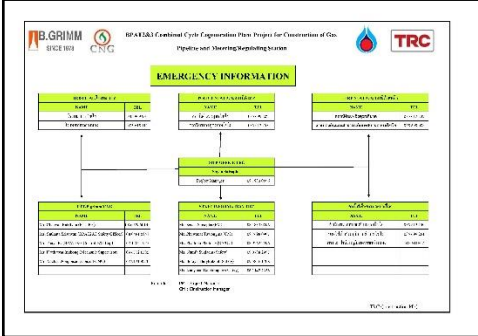
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4. อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงาน อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพแก่คนงานของ ผู้รับเหมาและของผู้รับจ้าง	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ ทำงานอย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพแก่คนงานของ ผู้รับเหมาและของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มี การดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จ ในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-39 การจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ ทำงานอย่างปลอดภัย



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ที่มีคุณสมบัติ เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดและควบคุม ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยให้ เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> • ควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ ลักษณะงานในขณะปฏิบัติงาน • ตรวจสอบ และรายงานสภาพการณ์รวมทั้ง การดำเนินการที่ไม่ปลอดภัย • ดำเนินการให้มีการแก้ไขสภาพการณ์รวมทั้ง การดำเนินการที่ไม่ปลอดภัยในเบื้องต้น เพื่อลดการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจาก การทำงาน • ติดตามการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในพื้นที่ ก่อสร้าง 	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ที่มีคุณสมบัติ เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดและควบคุม ดูแล ตรวจสอบ การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 24</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6. กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (รูปที่ 3.8-1)	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	 

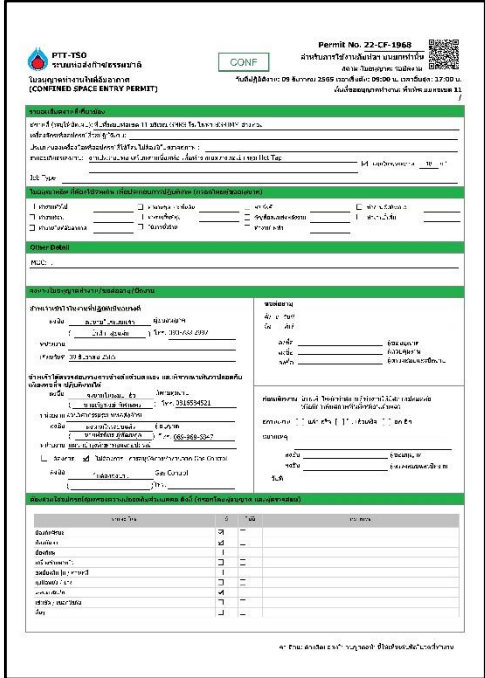
ภาคผนวกที่ 25

ตารางที่ 2.1 สรूपผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไ้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอสงก้าชธรรมชาติ (ระยะก้อสร้าง)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จ้ากััด ประจ้าเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไ้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไ้	อ่างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 7. บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร ต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งจัดวางอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ	- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร จะมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งจัดวางอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-40 บริเวณที่มีการตั้งเครื่องจักร
	8. ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ได้แก่ “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-41 ป้ายสัญลักษณ์บริเวณที่อาจเกิดอันตราย




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 9. จัดให้มีระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) สำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย เช่น งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) สำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ได้แก่ งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี ทั้งนี้ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 26</p>

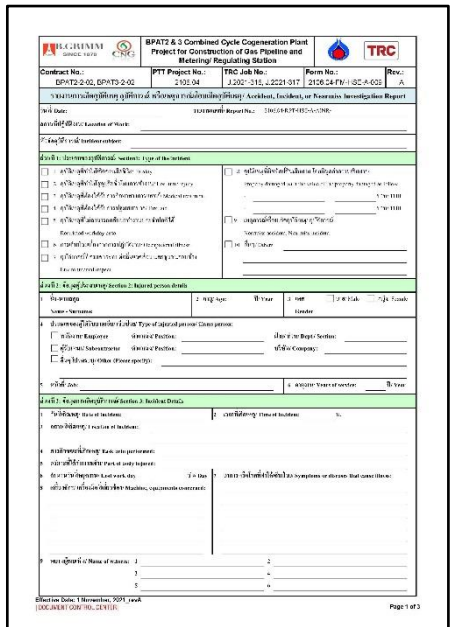


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 10. จัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจ เพื่อเสริมสร้าง ทักษะในการเชื่อมต่อท่อตามข้อกำหนดการ ทำงาน (Procedure) แก่คนงานก่อนปฏิบัติงาน จริง	- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจ เพื่อเสริมสร้าง ทักษะในการเชื่อมต่อท่อตามข้อกำหนดการทำงาน (Procedure) แก่คนงานก่อนปฏิบัติงานจริง ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของ โครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-39 การจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การทำงานอย่างปลอดภัย

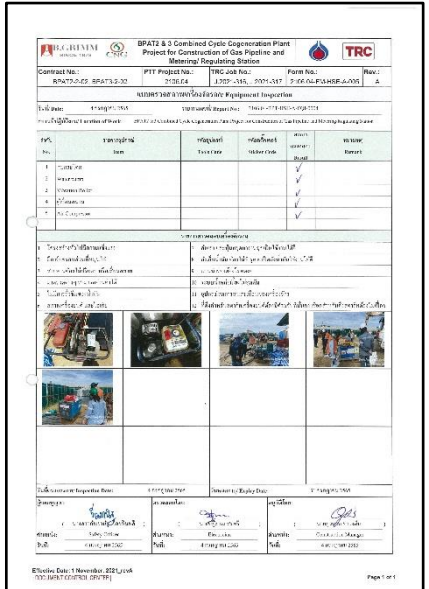


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 11. เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน ต้อง รายงานให้ผู้ควบคุมงานทราบโดยทันที และ จัดทำรายงานบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่ระบุถึง สาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้น	- เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน จะรายงานให้ผู้ควบคุม งานทราบโดยทันที และจัดทำรายงานบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่ระบุ ถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ยังไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 27



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 12. ตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้เรื่องเครื่องจักรดังกล่าวเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจัดทำรายการการตรวจสอบในแต่ละอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ หรืออย่างน้อยทุก 3 เดือน และสำเนาผลการตรวจสอบเก็บไว้ที่หน้างานหรือบริเวณอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมืออื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตรวจสอบ โดยผู้ที่มีความรู้เรื่องเครื่องจักรดังกล่าวเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจัดทำรายการการตรวจสอบในแต่ละอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และสำเนาผลการตรวจสอบเก็บไว้ที่หน้างานหรือบริเวณอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมืออื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการเนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 13. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ในจำนวนที่เหมาะสม โดยเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-42 อุปกรณ์ดับเพลิงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้

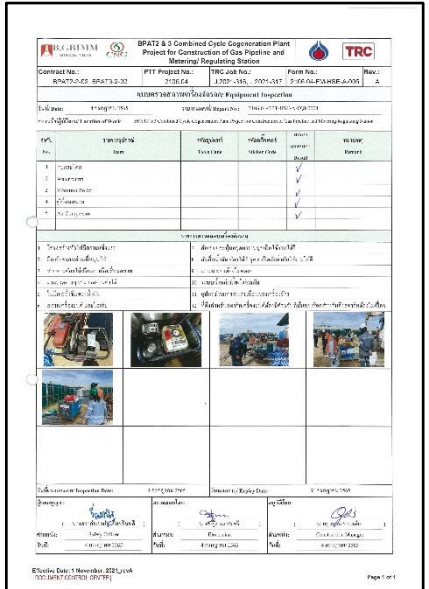


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 14. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีจำนวน และประเภทที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่และกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มียานพาหนะ พร้อมสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงทันที	- โครงการได้จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีจำนวน และประเภทที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่และกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มียานพาหนะ พร้อมสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงทันที ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-43 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น  รูปที่ 2.1-44 รถ Emergency Car



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

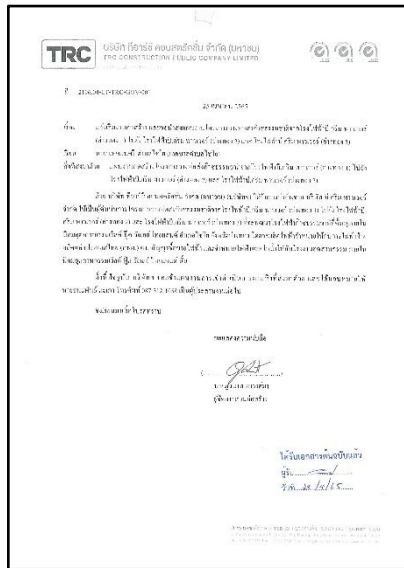
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 15. ตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้เรื่องเครื่องจักรดังกล่าวเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจัดทำรายการการตรวจสอบในแต่ละอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ หรืออย่างน้อยทุก 3 เดือน และสำเนาผลการตรวจสอบเก็บไว้ที่หน้างานหรือบริเวณอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมืออื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตรวจสอบ โดยผู้ที่มีความรู้เรื่องเครื่องจักรดังกล่าวเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจัดทำรายการการตรวจสอบในแต่ละอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และสำเนาผลการตรวจสอบเก็บไว้ที่หน้างานหรือบริเวณอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมืออื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการเนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 16. ต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของสถานพยาบาลที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ และจะต้องประสานงานกับสถานที่ดังกล่าว เพื่อเตรียมความพร้อมตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้าง	- โครงการมีติดหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสถานพยาบาลที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ และได้ประสานงานกับสถานที่ดังกล่าว เพื่อเตรียมความพร้อมตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้าง ทั้งนี้ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-45 บ้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาลที่ประสานงานได้
	17. การขนส่งเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ใดๆ ในการก่อสร้าง จะต้องมีการผูกยึดด้วยวัสดุ/อุปกรณ์ ที่แข็งแรงพอ เพื่อป้องกันการตกหล่น และก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้สัญจรหรือชุมชนใกล้เคียง	- การขนส่งเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ใดๆ ในการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะมีการผูกยึดด้วยวัสดุ/ อุปกรณ์ ที่แข็งแรงพอ เพื่อป้องกันการตกหล่นและก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้สัญจรหรือชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2565	ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-46 วัสดุอุปกรณ์ผูกยึดเครื่อง เครื่องจักร และอุปกรณ์ใดๆ ในการก่อสร้างขณะขนส่งด้วยวัสดุอุปกรณ์ที่แข็งแรง

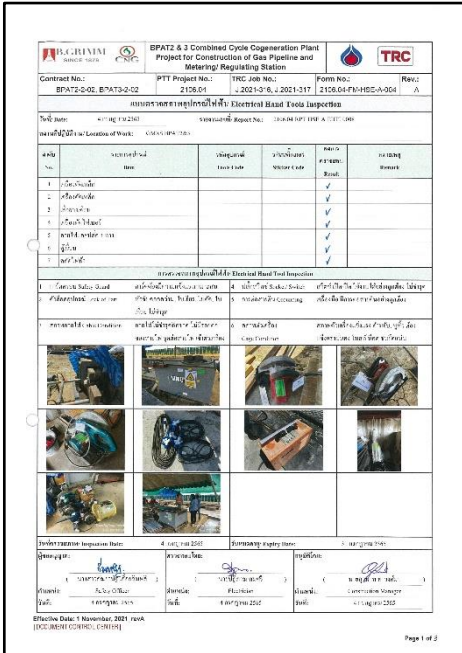


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 18. กำหนดแผนงานก่อสร้างของแต่ละพื้นที่ให้มีความสอดคล้องกันในแต่ละกิจกรรม เช่น ไม่ขุดรื้อทิ้งไว้นานก่อนที่จะนำทอลงสู่ร่องขุด และเมื่อนำทอลงสู่ร่องขุดแล้วให้เร่งดำเนินการฝังกลบโดยเร็วที่สุดโดยเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว	- โครงการได้กำหนดแผนงานก่อสร้างแต่ละพื้นที่ให้มีความสอดคล้องกันในแต่ละกิจกรรม โดยเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 13
	19. กิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานรังสีทุกชนิดจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการไม่มีการใช้รังสีในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยโครงการตรวจสอบรอยรั่วของทอส่งก๊าซด้วยวิธี MT และ Phase Array ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 20. กิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- กิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 28</p>

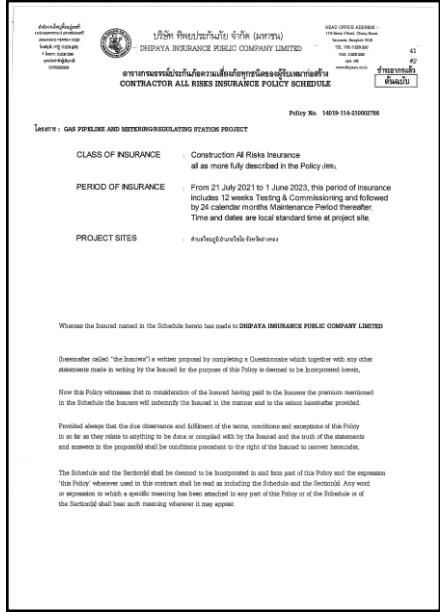


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 21. จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety Data Sheet) สำหรับสารเคมี/ วัตถุ อันตรายทุกชนิดที่ใช้ในสถานปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety Data Sheet) สำหรับสารเคมี/ วัตถุอันตรายทุกชนิดที่ ใช้ในสถานปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 21</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) 22. จัดให้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 29</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ)			
	23. ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และความปลอดภัยต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และความปลอดภัยต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหา	-
	24. ให้ความรู้เรื่องสุขภาพ และโรคติดต่อตามฤดูกาลให้กับคนงานอย่างสม่ำเสมอ และดูแลสุขภาพแวดล้อมและรักษาความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- โครงการมีการให้ความรู้เรื่องสุขภาพ และโรคติดต่อตามฤดูกาลให้กับคนงานอย่างสม่ำเสมอ และดูแลสุขภาพแวดล้อมและรักษาความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทั้งนี้ การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-47 การติดประกาศความรู้เรื่องสุขภาพ และโรคติดต่อตามฤดูกาลแก่คนงาน (เรื่องโควิด-19)</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง 1. การใช้พื้นที่เพื่อจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หากพื้นที่เป็นของเอกชน ผู้รับเหมาจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินก่อน สำหรับพื้นที่สาธารณะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน	- โครงการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ และท่อส่งก๊าซที่รอดำเนินการไว้ภายในพื้นที่โครงการไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ทั้งนี้ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-48 พื้นที่เก็บกองวัสดุ
	2. ผู้รับเหมาจะต้องรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่กองเก็บวัสดุ อย่างเป็นระเบียบ รวมทั้งเก็บกองวัสดุต่างๆ ในปริมาณเท่าที่จำเป็น	- ผู้รับเหมาได้มีการดูแล และรักษาสภาพแวดล้อมกองเก็บวัสดุในพื้นที่ อย่างเป็นระเบียบ รวมทั้งเก็บกองวัสดุต่างๆ ในปริมาณเท่าที่จำเป็น ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง (ต่อ) 3. ในบริเวณที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับ หรือสร้างแนวป้องกันที่เสริมด้วยวัสดุป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน ซึ่งมีความจุอย่างน้อย ร้อยละ 110 ของถังเก็บน้ำมันที่มีขนาดใหญ่ที่สุด ส่วนสารติดไฟอื่นๆ จะแยกเก็บจากวัสดุหรือสารเคมีที่สามารถทำปฏิกิริยาสันดาปได้ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ในบริเวณที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ ทางโครงการจัดให้มีภาชนะรองรับ หรือสร้างแนวป้องกันที่เสริมด้วยวัสดุป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน ซึ่งมีความจุอย่างน้อย ร้อยละ 110 ของถังเก็บน้ำมันที่มีขนาดใหญ่ที่สุด ส่วนสารติดไฟอื่นๆ จะแยกเก็บจากวัสดุหรือสารเคมีที่สามารถทำปฏิกิริยาสันดาปได้ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-49 บริเวณที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น
	4. การคืนพื้นที่หลังการก่อสร้าง ให้โครงการและผู้รับเหมาวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงขยะมูลฝอยต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบพื้นที่	- ปัจจุบันโครงการอยู่ได้ดำเนินการคืนสภาพพื้นที่ภายหลังการก่อสร้างให้ใกล้เคียงสภาพเดิม รวมถึงทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบพื้นที่ ทั้งนี้ ทางโครงการได้ปรับคืนสภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-13 การคืนสภาพพื้นที่



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขนย้าย และการจัดเก็บท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ	- โครงการจัดเก็บท่อส่งก๊าซไว้ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทอง เพาเวอร์ 2 และจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงขนย้าย เพื่อขนท่อไป ในบริเวณแนวพื้นที่ก่อสร้างตามขั้นตอนอย่างครบถ้วน	- ไม่พบปัญหา	-
	1. จัดเตรียมสิ่งจำเป็นสำหรับการขนย้าย และการ จัดเก็บท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้พร้อม		- ไม่พบปัญหา	 <p>จ. อ่าวทอง อ. ไข่โต 14140 ประเทศไทย</p> <p>รูปที่ 2.1-50 รถบรรทุกและอุปกรณ์ที่จำเป็น สำหรับการเคลื่อนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>
	2. ผู้รับเหมาจะต้องจัดหารถบรรทุกและอุปกรณ์ที่ จำเป็น สำหรับการเคลื่อนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากบริเวณพื้นที่เก็บกองท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเก็บท่อส่งก๊าซไว้ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทอง เพาเวอร์ 2 และจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงขนย้าย เพื่อขนท่อไป ในบริเวณแนวพื้นที่ก่อสร้างตามขั้นตอนอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

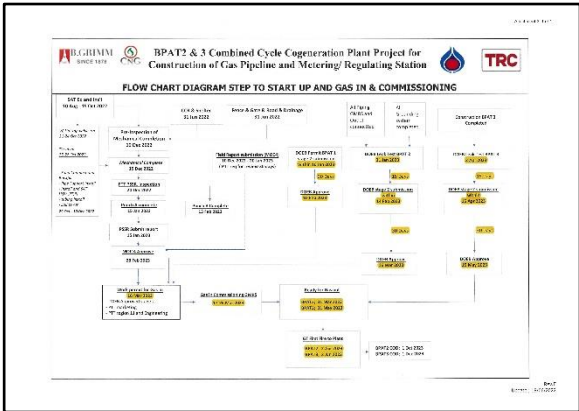
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขนย้าย และการจัดเก็บท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)			
	<p>3. ไม่อนุญาตให้รถบรรทุกเข้าสู่อำเภอเมืองเพื่อ</p> <p>4. บริเวณพื้นที่เก็บกองท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องจัดหาวัสดุประเภทไม้ หรือกระสอบทรายไว้สำหรับรองท่อกองท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และจะต้องปรับให้ระดับก่อนที่จะนำท่อลงวาง โดยต้องแน่ใจว่าการสัมผัสระหว่างท่อกับฐานรองนั้นมั่นคง รวมทั้งให้จัดหาวัสดุสำหรับป้องกันการพังทลายของท่อที่วางเป็นฐานด้วย ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สิ่งมีชีวิตและทรัพย์สินที่อยู่ในบริเวณนั้น</p>	<p>- โครงการไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาลากท่อเข้าสู่อำเภอเมืองเพื่อ</p> <p>- ในการกองเก็บท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้มีการตรวจสอบทรายสำหรับรองรับท่อ และจัดเตรียมพื้นที่ให้มีความมั่นคงแข็งแรงก่อนการวางท่อ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>-</p>  <p>รูปที่ 2.1-51 จัดเก็บท่อที่มีความยาวน้อยกว่าไว้ด้านบนของกองท่อ</p>



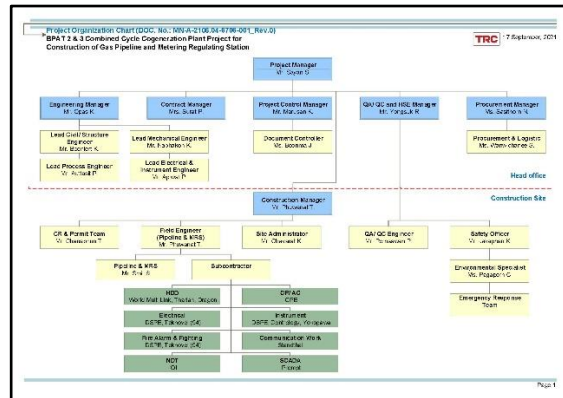
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขนย้าย และการจัดเก็บท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ) 5. บริเวณพื้นที่เก็บกองท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องจัดเก็บท่อที่มีความยาวน้อยกว่าไว้ด้านบนของกองท่อ พร้อมทั้งดูแลและมีอุปกรณ์ป้องกันมิให้มีเลื้อนไถลของท่อที่กองเก็บ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สิ่งมีชีวิต และทรัพย์สินที่อยู่ในบริเวณนั้น	- บริเวณพื้นที่เก็บกองท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทางโครงการได้จัดเก็บท่อที่มีความยาวน้อยกว่าไว้ด้านบนของกองท่อ พร้อมทั้งดูแล และมีอุปกรณ์สำหรับป้องกันมิให้ท่อเลื้อนไถลเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สิ่งมีชีวิต และทรัพย์สินที่อยู่ในบริเวณนั้น ทั้งนี้ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-51 จัดเก็บท่อที่มีความยาวน้อยกว่าไว้ด้านบนของกองท่อ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

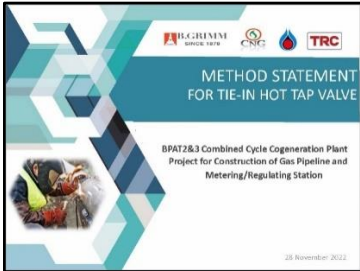
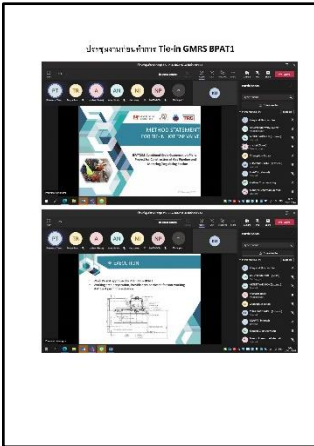
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap</p> <p>1. จัดเตรียมแผนปฏิบัติการเชื่อมบรรจบท่อ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ขั้นตอนการทำงาน ระยะเวลาการทำงาน และมาตรการด้านความปลอดภัย</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการเชื่อมบรรจบท่อ ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนการทำงาน ระยะเวลาการทำงาน และมาตรการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ ทางโครงการเริ่มงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) ในวันที่ 25 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 30</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทาง ท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 2. จัดเตรียมบุคลากรที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ทั้งในส่วนของโครงการ รวมถึงผู้รับเหมา และ ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่ใช้ในการเชื่อมระบบ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญเป็นผู้ควบคุมดูแล	- โครงการจัดเตรียมบุคลากรที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ทั้งในส่วนของโครงการ รวมถึงผู้รับเหมา และตรวจสอบ ความพร้อมของเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมระบบ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเป็นผู้ควบคุมดูแล ซึ่งเริ่มงานเชื่อมบรรจบ (Tie-in) ในวันที่ 25 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 31</p>

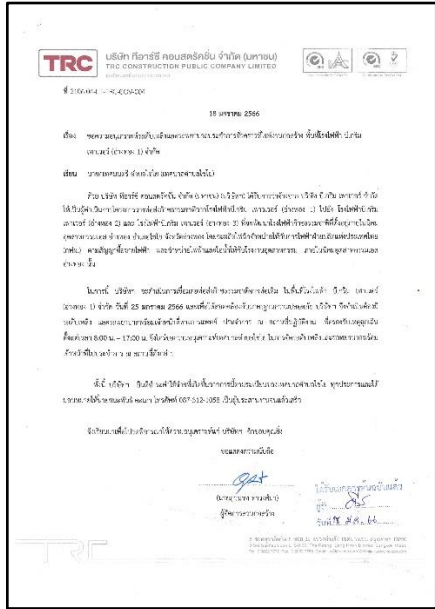


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

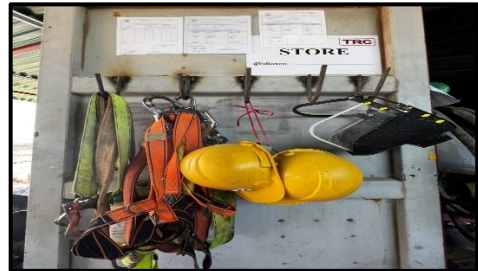

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ)</p> <p>3. จัดให้มีการประชุมผู้รับผิดชอบ ก่อนเริ่มดำเนินการเชื่อมบรรจุ เพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน ทั้งในส่วนของการปฏิบัติงาน การซ่อมบำรุง มาตรการด้านความปลอดภัย และขั้นตอนการดำเนินงานเชื่อมบรรจุ และจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการประชุมผู้รับผิดชอบ เตรียมความพร้อมร่วมกับ ปตท. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินการเชื่อมบรรจุ เพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน ทั้งในส่วนของการปฏิบัติงาน การซ่อมบำรุง มาตรการด้านความปลอดภัย และขั้นตอนการดำเนินงานเชื่อมบรรจุ และจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ซึ่งจะเริ่มงานเชื่อมบรรจุ (Tie-in) ในช่วงวันที่ 25 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว</p>	- ไม่พบปัญหา	  <p>ภาคผนวกที่ 31-1</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ)</p> <p>4. จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • รถดับเพลิง สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ • รถพยาบาลจากโรงพยาบาลใกล้เคียง พร้อมพยาบาลอย่างน้อย 1 คน สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ • เครื่องตรวจจับก๊าซ จำนวน 1 ชุด ในพื้นที่ปฏิบัติงาน • เครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง จำนวน 2 ชุด สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ • ติดตั้งป้ายเตือนและราวเหล็ก หรือแผงคอนกรีตบริเวณโดยรอบพื้นที่ที่ดำเนินการ โดยพิจารณาให้มีระยะปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบกับสภาพพื้นที่ 	<p>- โครงการได้เตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว โดยมีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดเตรียมรถดับเพลิง และรถพยาบาล เพื่อสำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 13-1</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

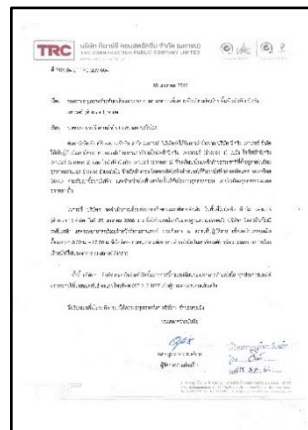
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) เข้า กับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ จำเป็นให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้ง ควบคุมดูแลให้ใช้อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ จำเป็นให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.1-38 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ)</p> <p>6. ห้ามจุดหรือก่อไฟในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน</p>	<p>- โครงการห้ามจุดหรือก่อไฟในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-52 ป้ายห้ามจุดหรือก่อไฟบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>

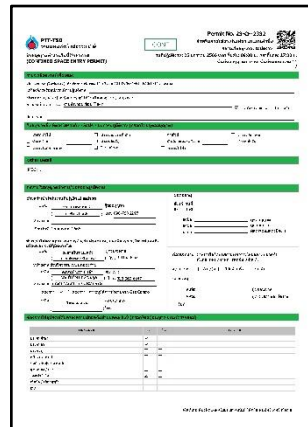


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 6. ประสานงานกับสถานีตำรวจดับเพลิง และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยส่วนท้องถิ่น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลไชโย เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) ในวันที่ 25 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 13-1



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 8. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรื่องความดันของก๊าซในท่อขณะที่ดำเนินการเชื่อมบรรจบเพื่อให้ความดันของก๊าซนั้นอยู่ในช่วงที่กำหนดและแจ้งเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดของงาน	- โครงการได้ประสานกับทาง ปตท. และออกเอกสาร Work Permit วันที่ 9 ธ.ค. 65 ซึ่งเริ่มงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) ในวันที่ 25 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 26

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) เข้ากับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ)</p> <p>9. ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้สัญจร/ การสัญจรบนถนน</p>	<p>- โครงการประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้สัญจร/ การสัญจรบนถนน รวมทั้งสถานีดับเพลิงและโรงพยาบาลใกล้เคียง ซึ่งเริ่มงานเชื่อมบรรจบท่อ (Tie-in) ในวันที่ 25 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.1-53 การประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) เข้า กับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 10. การเชื่อมยึดอุปกรณ์ท่อแยกก๊าซ (Branch Split Tee) เข้ากับท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- การเชื่อมยึดอุปกรณ์ท่อแยกก๊าซ (Branch Split Tee) เข้ากับ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมจะดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

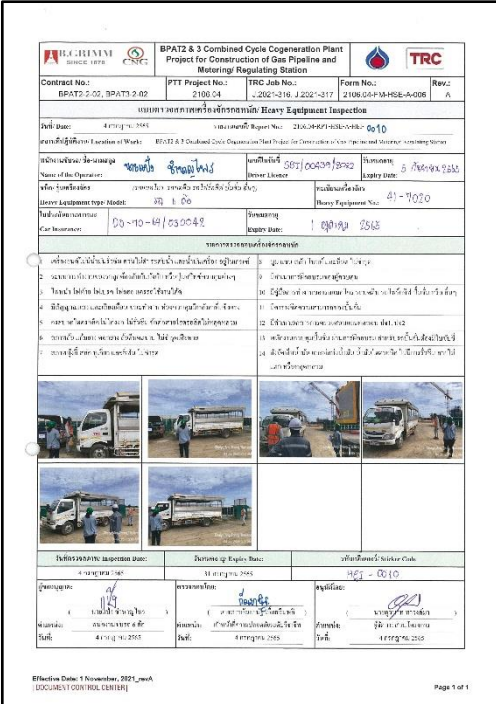
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) เข้า กับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 11. ติดตั้งอุปกรณ์วัดทิศทางลม เพื่อความปลอดภัย ในการทำงานที่ต้องสัมผัสกับไอระเหยของ สารเคมี	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์วัดทิศทางลม เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงานที่ต้องสัมผัสกับไอระเหยของสารเคมี	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-54 อุปกรณ์วัดทิศทางลม (Wind Sock)



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อมบรรจุท่อ (Tie-in) เข้า กับท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ที่มีการใช้งานอยู่ในลักษณะ Hot Tap (ต่อ) 12. ใช้ถุงมือและหน้ากากกันความร้อนเมื่อทำงาน เชื่อม และจัดหาสถานที่ปฏิบัติงานที่กว้างขวาง เพียงพอ มีอากาศถ่ายเทสะดวก	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ถุงมือและหน้ากากกัน ความร้อนเมื่อทำงานเชื่อม และจัดหาสถานที่ปฏิบัติงานที่ กว้างขวางเพียงพอ มีอากาศถ่ายเทสะดวก	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบ 1. ก่อนนำรถแบ็คโฮออกปฏิบัติงาน ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถอยู่ในสภาพใช้งานได้และปลอดภัย	- ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพรถแบ็คโฮก่อนนำไปปฏิบัติงาน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้ ในช่วง ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการใช้รถแบ็คโฮ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	


ภาคผนวกที่ 32

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝัง กลบ (ต่อ) 2. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง หรือผู้ปฏิบัติงานอยู่ ในระยะเวลาที่อาจเกิดอันตรายจากการยกท่อลงร่อง ขุด	- ก่อนปฏิบัติงานทางโครงการได้มีการตรวจสอบไม่ให้มีสิ่ง กีดขวาง หรือผู้ปฏิบัติงานอยู่ในระยะเวลาที่อาจเกิดอันตรายจาก การยกท่อลงร่องขุด	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ในขณะที่มีการขุดด้วยเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงาน ลงไปในห้องขุด บ่อรับ-บ่อส่งหรือบริเวณใกล้เคียง แต่หากจำเป็นต้องลงไปปฏิบัติงานในพื้นที่ ดังกล่าว ต้องใช้ความระมัดระวังหรือมีมาตรการ ป้องกันที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ	- ในขณะที่มีการขุดด้วยเครื่องจักร ทางโครงการกำชับให้ ผู้รับเหมาห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปในห้องขุด บ่อรับ-บ่อส่งหรือ บริเวณใกล้เคียง แต่หากจำเป็นต้องลงไปปฏิบัติงานในพื้นที่ ดังกล่าว จะใช้ความระมัดระวังและมีมาตรการป้องกันที่มี ประสิทธิภาพเพียงพอ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการ ดำเนินการใดๆ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จ ในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-55 ป้ายเตือนขณะมีการก่อสร้าง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝัง กลบ (ต่อ) 4. บริเวณปากหลุมบ่อรับ-บ่อส่ง ต้องจัดให้มี อุปกรณ์ป้องกันผู้ปฏิบัติงานตกลงไปในหลุม และ จัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนในเวลา กลางคืน	- ในช่วงที่มีการขุดบ่อหรือหลุมบริเวณปากหลุมบ่อรับ-บ่อส่ง ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันผู้ปฏิบัติงานตกลง ไปในหลุม ซึ่งอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1, 2 ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินกิจกรรม เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-56 อุปกรณ์ป้องกันผู้ปฏิบัติงานตกลงไปในหลุม

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบ (ต่อ) 5. มาตรการเพื่อป้องกันดินถล่มในงานขุดเปิดพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อรับ-บ่อส่งให้เหมาะสม เป็นต้น	- ในช่วงที่มีการขุดเปิดพื้นที่ โครงการได้กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันดินถล่มในงานขุดเปิดพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน โดยการติดตั้ง Sheet Pile ทั้งนี้ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินกิจกรรม เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-14 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการถล่มของดิน ในช่วงการขุดร่องวางท่อก๊าซ</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	6. เพื่อป้องกันบริเวณแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายหลังการกลบท่อด้วยดินเดิมหนาจากหลังท่อ ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ให้วางแผ่นคอนกรีต (Concrete Slab) ปิดทับเหนือท่อ จากนั้นกลบด้วย ดินเดิมอีกไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร แล้วจึงวาง แถบพลาสติกเตือน (Warning Tape) จากนั้นจึงใช้ ดินเดิมกลบเพื่อปรับสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิม	- เพื่อป้องกันบริเวณแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายหลังการกลบ ท่อด้วยดินเดิมหนาจากหลังท่อไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จะวาง แผ่นคอนกรีต (Concrete Slab) ปิดทับเหนือท่อ จากนั้นกลบด้วย ดินเดิมอีกไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร แล้วจึงวางแถบพลาสติก เตือน (Warning Tape) จากนั้นจึงใช้ดินเดิมกลบเพื่อปรับสภาพ พื้นที่ให้เหมือนเดิม ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนิน กิจกรรม เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-57 แผ่นคอนกรีต (Concrete Slab) ปิดทับเหนือ ท่อ
	7. ก่อแนวท่อลงร่องที่ขุดไว้ ต้องมีการรองด้วยดิน ละเอียดหรือทรายด้านล่าง ความหนาไม่น้อยกว่า 30 หรือ 10 เซนติเมตร สำหรับการวางท่อโลหะ หรือท่อโพลีเอทิลีน (PE) ตามลำดับ และกลบทับ ด้วยดินละเอียดหรือทรายด้านบน ความหนาไม่ น้อยกว่า 30 หรือ 10 เซนติเมตร สำหรับการวาง ท่อโลหะหรือท่อโพลีเอทิลีน (PE) ตามลำดับ เพื่อ ป้องกันวัสดุที่เคลือบผิวท่อถูกทำลาย	- ก่อแนวท่อลงร่องที่ขุดไว้ มีการรองด้วยทรายด้านล่าง ความหนาไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร สำหรับการวางท่อโลหะ หรือท่อโพลีเอทิลีน (PE) ตามลำดับ และกลบทับด้วยดิน ละเอียดหรือทรายด้านบน ความหนาไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร สำหรับการวางท่อโลหะหรือท่อโพลีเอทิลีน (PE) ตามลำดับ เพื่อป้องกันวัสดุที่เคลือบผิวท่อถูกทำลาย	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อม 1. กำหนดพื้นที่อันตรายบริเวณที่ดำเนินการเชื่อมบรรจุให้มีแหล่งกำเนิดประกายไฟ หรือกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟในระหว่างที่ดำเนินงาน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่อันตรายบริเวณที่ดำเนินการเชื่อมบรรจุ เพื่อไม่ให้มีแหล่งกำเนิดประกายไฟ หรือกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟในระหว่างที่ดำเนินงาน ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-58 พื้นที่สำหรับเชื่อมบรรจุ (กำหนดพื้นที่อันตราย)
	2. จัดให้มีป้ายเตือนและกำแพงกันบริเวณที่ดำเนินการเชื่อมบรรจุ และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนและกำแพงกันบริเวณที่ดำเนินการเชื่อมบรรจุ และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-59 ป้ายเตือนและกำแพงกันบริเวณที่ดำเนินการเชื่อมบรรจุ

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อม (ต่อ) 3. ในขณะที่ทำการเชื่อมบรจบ ต้องสวมใส่หน้ากาก และแว่นตา เพื่อป้องกันใบหน้าและดวงตา โดย เลือกใช้แผ่นกรองแสง หรือเลนส์กรองแสงให้ เหมาะสม และต้องควบคุมอัตราการไหลของก๊าซ ธรรมชาติภายในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (เดิม) ให้อยู่ ในช่วง/ ระดับที่เหมาะสมเป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ในขณะที่ทำการเชื่อมบรจบ พนักงานที่ปฏิบัติงานจะสวมใส่ หน้ากากและแว่นตา เพื่อป้องกันใบหน้าและดวงตา โดย เลือกใช้แผ่นกรองแสง หรือเลนส์กรองแสงให้เหมาะสม และ ต้องควบคุมอัตราการไหลของก๊าซธรรมชาติภายในท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ (เดิม) ให้อยู่ในช่วง/ ระดับที่เหมาะสมเป็นไปตาม ข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-60 พนักงานสวมใส่หน้ากากและแว่นตา ขณะทำ การเชื่อมบรจบ




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อม (ต่อ) 4. ภายหลังจากทำการเชื่อมอุปกรณ์ท่อแยกก๊าซ (Branch Split Tee) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย (Non Destruction Test; NDT) หรือแบบการทดสอบด้วยความดัน (Pressure Test)	- ภายหลังจากทำการเชื่อมอุปกรณ์ท่อแยกก๊าซ (Branch Split Tee) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย (Non Destruction Test; NDT) แล้ว	- ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวกที่ 33</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานเชื่อม (ต่อ) 5. ทำการทดสอบรอยรั่วซึมระหว่างหน้าแปลน โดยใช้ ก๊าซไนโตรเจน หรือวิธีการอื่นที่เป็นไปตาม ข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการทำการทดสอบรอยรั่วซึมระหว่างหน้าแปลน โดยใช้ ก๊าซไนโตรเจน ในวันที่ 12 กันยายน 2565 ทั้งนี้ โครงการได้ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2. 1-61 การทดสอบรอยรั่วซึมระหว่างหน้าแปลน





ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการสำหรับงานตรวจสอบรอยเชื่อม 1. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย (Non Destructive Testing; NDT) หรือแบบการทดสอบด้วยความดัน (Pressure Test)	- โครงการจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย (Non Destructive Testing; NDT)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 33</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับงานตรวจสอบรอยเชื่อม (ต่อ)</p> <p>2. กรณีที่จะตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีการทดสอบด้วยรังสี (Radiographic Test) จะต้องกันบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายและป้ายเตือนเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน และผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film Badge หรือ แผ่นวัดรังสี ชนิด Optically Stimulated Luminescence (OSL) ก่อนเข้าปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการได้ตรวจสอบรอยรั่วด้วยวิธี MT และ Phase array และโครงการดำเนินการกันพื้นที่ดำเนินงานและมีการขออนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงาน ทั้งนี้ โครงการได้เลือกใช้บริษัทที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในการให้บริการ</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.1-62 กันบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมาย และป้ายเตือนเขตหวงห้าม</p>  <p>รูปที่ 2.1-63 การทดสอบรอยเชื่อมด้วยวิธี MT</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการการวางท่อบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งปลูกสร้างหรือระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่มีอยู่เดิม			
	1. ก่อนปฏิบัติงานใดๆ บริเวณสิ่งปลูกสร้างหรือระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่มีอยู่เดิมต้องมีการตรวจสอบและยืนยันตำแหน่ง รวมถึงระดับความลึกของสิ่งปลูกสร้างหรือระบบสาธารณูปโภคเดิม โดยโครงการหรือเจ้าของสิ่งปลูกสร้างและระบบสาธารณูปโภคนั้นๆ และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของแต่ละหน่วยงานอย่างเคร่งครัด	- ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างและวางท่อก๊าซได้มีการสำรวจแนวท่อร่วมกับเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อผ่านแล้ว และปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	2. ในการขุดเปิดพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อหรือระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่มีอยู่เดิม จะต้องมีการโครงการหรือเจ้าของระบบสาธารณูปโภคนั้นๆ ให้คำแนะนำก่อนดำเนินการใดๆ	- โครงการมีการขุดเปิดพื้นที่บริเวณโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทอง เพาเวอร์ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทอง 2 ซึ่งก่อนการวางท่อได้มีการสำรวจแนวการวางท่อร่วมกับเจ้าของพื้นที่แล้ว	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการการวางท่อบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งปลูก สร้างหรือระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่มีอยู่เดิม (ต่อ) 3. ห้ามดำเนินการขุดเจาะหรือก่อสร้างสิ่งปลูก สร้างใดภายในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ โดยมิได้มีการติดต่อหรือประสานงานกับ โครงการก่อน เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวอาจ ส่งผลกระทบต่อระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อได้	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีดำเนินการขุดเจาะหรือก่อสร้าง สิ่งปลูกสร้างใดภายในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ ทั้งนี้ หากมีการขุดเจาะจะติดต่อหรือประสานงาน กับโครงการก่อน เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวอาจส่งผล กระทบต่อระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อได้	- ไม่พบปัญหา	-
	4. โครงการจะต้องให้คำแนะนำก่อนการดำเนินงาน ขุดหรือตอกในพื้นที่ใกล้เคียงระบบการขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อที่มีอยู่เดิม ซึ่งอาจก่อให้เกิดการ ยุบตัวของดินบริเวณแนวท่อและพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงเกิดการเพิ่มแรงกดทับต่อท่อ ซึ่งผลกระทบ ดังกล่าวขึ้นกับความลึกของงานที่ขุดหรือตอก ระยะห่างของงานขุดหรือตอกจากแนวท่อที่มีอยู่ เดิม และชนิดของดิน	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซ ไม่มีท่ออื่นใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการการใส่หน้ากากในท่อก่อนเริ่มดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติ 1. ตรวจสอบปริมาณก๊าซออกซิเจน (O ₂) ในท่อไม่ให้เกิน ร้อยละ 3 โดยปริมาตร	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณก๊าซออกซิเจนในท่อในวันที่ 12 กันยายน 2565 ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2. 1-64 การตรวจสอบปริมาณก๊าซออกซิเจนในท่อ
	2. ขณะที่ใช้ก๊าซไนโตรเจนใส่อากาศในท่อ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวม Ear Plug หรือ Ear Muff เสมอ	- โครงการได้ดำเนินการใส่หน้ากากในท่อโดยใช้ก๊าซไนโตรเจน ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติงานได้สวม Ear Plug หรือ Ear Muff ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1-12 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้าน อาชีว อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการการไล่อากาศในท่อก่อนเริ่มดำเนินการ จ่ายก๊าซธรรมชาติ (ต่อ) 3. ต้องมีการกันพื้นที่พร้อมติดตั้งป้ายเตือนอันตราย ที่อาจเกิดขึ้น จากการทดสอบความดัน	- โครงการได้ดำเนินการไล่อากาศในท่อและทดสอบความดัน ในพื้นที่ปฏิบัติงานได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2. 1-65 ดำเนินการไล่อากาศในท่อและทดสอบความดัน

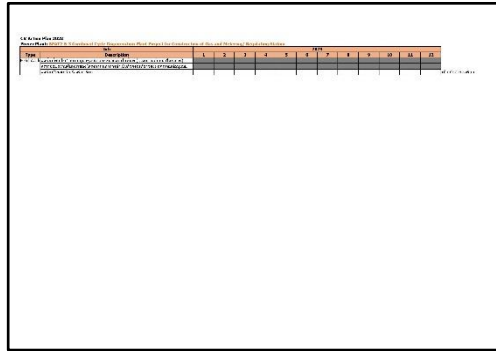



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากบุคคลที่ 3 1. ติดตั้งป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อ และหมายเลขโทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอดแนวท่อ โดยลักษณะและข้อความในป้ายให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ปัจจุบันโครงการวางแผนท่อแล้วเสร็จ และดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน แสดงตำแหน่งแนวท่อตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.1-66 ป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อ</p>

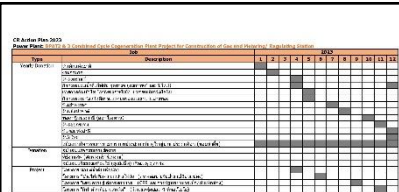



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ประสาน/ พบปะและสร้างความคุ้นเคยกับผู้นำชุมชน ประธานชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ และเจ้าหน้าที่องค์กรท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- โครงการมีการประสาน/ พบปะและสร้างความคุ้นเคยกับผู้นำชุมชน ประธานชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ และเจ้าหน้าที่องค์กรท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 34
	2. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อร้องเรียนและความต้องการของชุมชนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข	- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อร้องเรียนและความต้องการของชุมชนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 35



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. จัดหรือสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนตามความเหมาะสม เช่น การปลูกป่า งานประเพณีของชุมชน กิจกรรมวันเด็ก และการบริจาคทุนการศึกษา เป็นต้น	- โครงการได้สนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนตามความเหมาะสม เช่น การปลูกป่า งานประเพณีของชุมชน กิจกรรมวันเด็ก และการบริจาคทุนการศึกษา เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 36</p>
	4. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างต่อเนื่อง ในด้านข้อมูลโครงการ ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ระบบความปลอดภัย แผนงานก่อสร้าง และมาตรการสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างต่อเนื่อง ในด้านข้อมูลโครงการ ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ระบบความปลอดภัย แผนงานก่อสร้าง และมาตรการสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-67 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5. หากการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชุมชนให้แจ้งปัญหา/ อุปสรรคในงานก่อสร้างดังกล่าวให้ชุมชนทราบล่วงหน้า	- หากการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชุมชน ทางโครงการจะแจ้งปัญหา/ อุปสรรคในงานก่อสร้างดังกล่าวให้ชุมชนทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ยังไม่พบปัญหาจากการก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-
	6. เพิ่มช่องทางการติดต่อให้กับผู้ได้รับผลกระทบ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เช่น จัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณที่ว่าการอำเภอ เทศบาล หรือพื้นที่สำนักงานโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่มารับข้อมูลทุกสัปดาห์ในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อนำไปแก้ไขต่อไป	- เพิ่มช่องทางการติดต่อให้กับผู้ได้รับผลกระทบ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เช่น จัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณที่ว่าการอำเภอ เทศบาล หรือพื้นที่สำนักงานโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่มารับข้อมูลทุกสัปดาห์ในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อนำไปแก้ไขต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1-29 จุดติดตั้งตู้รับฟังความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
9. ตัวชี้วัด เศรษฐกิจ- สังคม และการ มีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	7. ติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ พร้อมกับระบุปัญหาอุปสรรค และแนวทางป้องกันแก้ไข เพื่อให้มีการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทั้งชุมชนและผลกระทบต่อ การดำเนินงานโครงการ	- โครงการมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ พร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค และแนวทางป้องกันแก้ไข เพื่อให้มีการ พัฒนาปรับปรุงและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทั้งชุมชน และผลกระทบต่อการทำงานโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	8. หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ต้องแจ้งและทำความเข้าใจกับชุมชน เมื่อจะทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน (เวลา 18.00-06.00 น.) โดยเฉพาะกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำอย่างต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ	- หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างอย่างต่อเนื่องทางโครงการจะแจ้งและทำความเข้าใจกับชุมชน เมื่อจะทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน (เวลา 18.00-06.00 น.) โดยเฉพาะกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำอย่างต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการทำ Hydrostatic Test เป็นระยะเวลา 2 วัน 1 คืน ในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่พบปัญหา	-
	9. จัดตั้งหรือจัดเตรียมศูนย์ หมายเลขโทรศัพท์ เจ้าหน้าที่ เพื่อดูแลประสานงานแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างจากชุมชน พร้อมทั้ง เอาใจใส่และเร่งแก้ปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	- โครงการได้มี หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ พร้อมเจ้าหน้าที่ เพื่อดูแล ประสานงานแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนจากการ ก่อสร้างจากชุมชน โดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชนและคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเอาใจใส่และเร่งแก้ปัญหา ดังกล่าวโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา	-
	10. ติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ควบคุม พฤติกรรมของคอนกรีตอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด เพื่อมิให้ สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อคนในชุมชน	- โครงการมีการติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้มีการควบคุม พฤติกรรมของคอนกรีตอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด เพื่อมิให้สร้างความ เดือดร้อนรำคาญต่อคนในชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวชมธรรมชาติ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	11. พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรกตามความสามารถที่เหมาะสมกับงาน เป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น	- โครงการจะพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรกตามความสามารถที่เหมาะสมกับงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น ทั้งนี้ ทางโครงการยังไม่มีแรงงานท้องถิ่น	- ไม่พบปัญหา	-
	12. รับผิดชอบกรณีเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้าง อันเนื่องมาจากการก่อสร้างระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ บริเวณใกล้เคียงแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติให้อยู่ในสภาพดีหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้าง อันเนื่องมาจากการก่อสร้างระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ บริเวณใกล้เคียงแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางโครงการจะรับผิดชอบ โดยดำเนินการให้บริเวณดังกล่าว อยู่ในสภาพดีหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	13. จัดเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบ ควบคุม ดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบ ควบคุม ดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-
	14. กำหนดให้มีการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาเร่งด่วนให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น ก่อนที่บริษัทประกันภัยจะจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา (รูปที่ 3.9-1)	- โครงการได้กำหนดให้มีการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาเร่งด่วนให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น ก่อนที่บริษัทประกันภัยจะจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ระยะดำเนินการ



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงานเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ


- มาตรการทั่วไป
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ โครงการเริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 เป็นต้นมา สามารถพิจารณารายละเอียด จากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซ ธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2

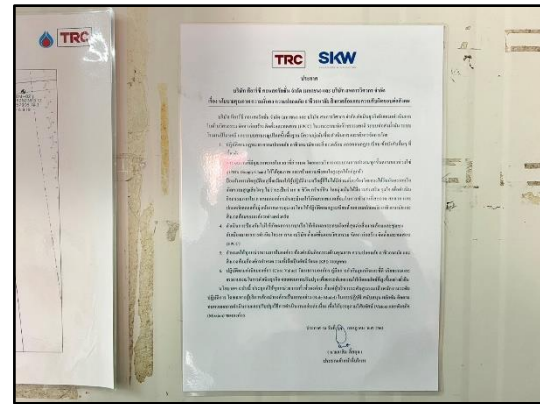
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ตามสำเนาหนังสือเห็นชอบที่ ทส.1010.7/9652 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 1</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

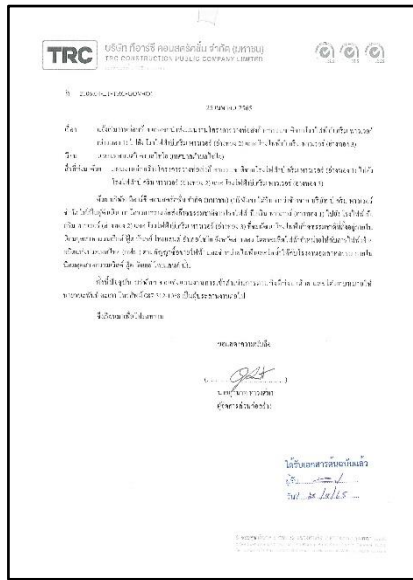
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทางโครงการ ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวกที่ 2) รวมทั้งขออนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 2</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศ และเผยแพร่ให้กับชุมชน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- โครงการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศ และเผยแพร่ให้กับชุมชน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2-1 บ้ายติดประกาศและเผยแพร่รายละเอียดมาตรการแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</p>

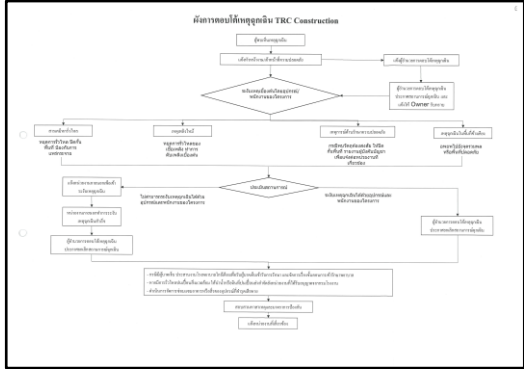


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริง อย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวระบบท่อและนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดทำข้อมูลรายละเอียดของโครงการ และแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการ โดยแจ้งให้กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่านทราบ (ภาคผนวกที่ 9) เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวระบบท่อและนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 3</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการจัดทำผังการระบับเหตุฉุกเฉินของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ และมีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 4</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	6. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการให้ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วน ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งเสนอวงเงินเบื้องต้น ให้เหมาะสมกับลักษณะของโครงการ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้นโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้พิจารณาดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	- หากเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โครงการยินดีจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 ยังไม่มีความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

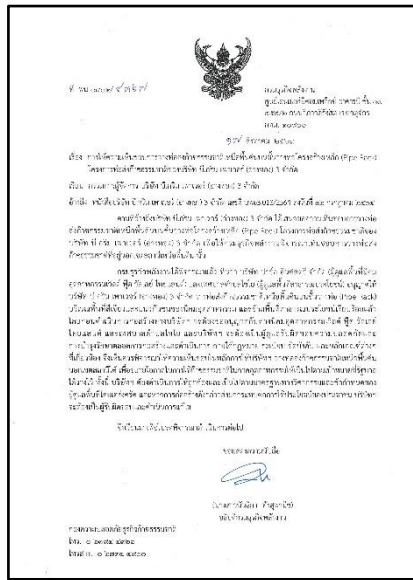


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	7. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องจัดทำ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตาม แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดย นำเสนอรายงานในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566	- ไม่พบปัญหา	-
	8. หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องแจ้งให้จังหวัดอ่างทอง หน่วยงานผู้มีส่วนที่อนุมัติ หรืออนุญาต และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงถึง แนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นที่ และหากเกิด เหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้จังหวัดอ่างทอง หน่วยงานผู้มีส่วนที่อนุมัติ หรืออนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือ ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้ ในเดือนก.ค.-ธ.ค. 66 ไม่พบ ปัญหาดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9. หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณาดังนี้	- โครงการยังไม่มีผลกระทบที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ตามหนังสือ เลขที่ พน 0402/9327 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2564 ทั้งนี้ หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 5</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

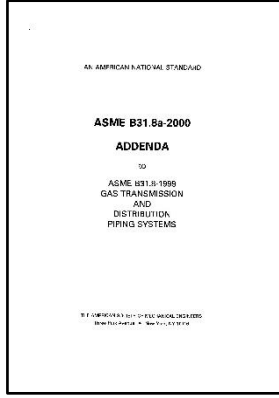
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			



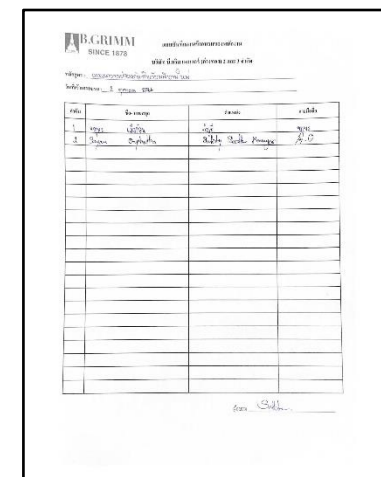
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย 			


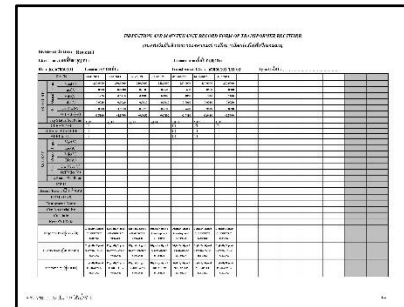
ตารางที่ 2.2 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	10. หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ปัจจุบันยังไม่พบประเด็นปัญหาข้อขัดข้อง และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ หากเกิดประเด็นปัญหาข้อขัดข้อง และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ปัญหาทันที เพื่อเป็นการขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	-
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและการบำรุงรักษา สำหรับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและการบำรุงรักษา สำหรับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 6</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยววิถีชีวิต (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

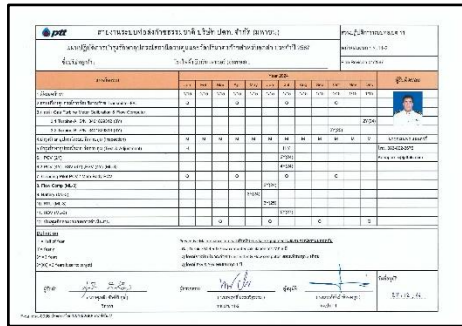
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2. จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> • กฎระเบียบความปลอดภัย และวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตรบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น • การขับถ่ายอย่างปลอดภัย 	- โครงการได้จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน 1. ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม สำหรับงานแต่ละประเภท	- โครงการได้ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม สำหรับงานแต่ละประเภทงาน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2-2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
	2. ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 8</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 3. จัดให้มีระบบดูแลรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ปฏิบัติงานเป็นประจำ	- โครงการได้จัดให้มีระบบดูแลรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่นำมาใช้ปฏิบัติงานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 9</p>
	4. ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนนำออกไปใช้งานเพื่อตรวจสอบสภาพแนวท่อ	- โครงการจะทำการตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนนำออกไปใช้งาน ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการเป็นพื้นที่ส่วนบุคคล มีระยะทาง 25 เมตร จึงจัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบแนวท่อแทนการใช้รถยนต์ในการตรวจสอบสภาพแนวท่อ	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 5. ขณะที่ซ่อมแซมทอส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ ทำการเชื่อมบรรจบท่อ และการตรวจสอบ รอยเชื่อมด้วยวิธีการแบบไม่ทำลาย (Non- Destructive Testing; NDT) หรือวิธีทดสอบ ความดัน (Pressure Test) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้า เป็นต้น 	- หากมีการซ่อมแซมทอส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ)</p> <p>5. ขณะที่ซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> กั้นบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีแบบไม่ทำลาย (NTD) หรือวิธีทดสอบความดัน (Pressure Test) สำหรับกรณีที่มีการใช้รังสี (Radiographic Test) ต้องติดตั้งเครื่องหมายและป้ายเตือนเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน โดยผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด มีการตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซในระยะดำเนินการต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน 	<p>- หากมีการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่วทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

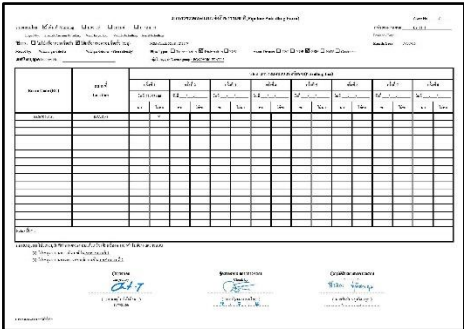

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 6. ตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ตรวจสอบสุขภาพประจำปี และฉีดวัคซีนให้ทั่วถึง ในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10 เอกสารแผนการตรวจสอบสุขภาพ
	7. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสถานที่ปฏิบัติการควบคุมระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสถานที่ปฏิบัติการ ระบบควบคุมการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ซึ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2-3 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลูกไหม้ 1. กำหนดให้พื้นที่สถานีเป็นพื้นที่หวงห้าม สำหรับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีรั้วกันบริเวณสถานี และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลเป็นประจำ ดูแลรักษาป้ายเตือนที่รั้วสถานี โดยมีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม ดังนี้ “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ” “ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ” ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดบริเวณสถานี 	- โครงการได้กำหนดพื้นที่สถานีเป็นพื้นที่หวงห้ามสำหรับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2-4 รั้วกันบริเวณสถานี  รูปที่ 2.2-5 ป้ายเตือนที่รั้วสถานี 




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

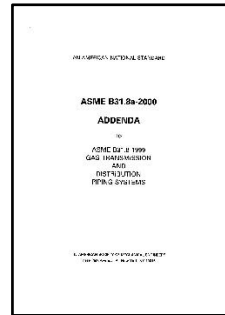

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอโดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * สำรวจพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอ โดยมีความถี่ เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * สำรวจป้ายเตือน โดยมีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * สำรวจและสังเกตการณ์หลุดตัวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับบริเวณที่ดินก่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน ทั้งนี้ให้มีความถี่ เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<p>- โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด โดยมีการเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>ภาคผนวกที่ 11</p>



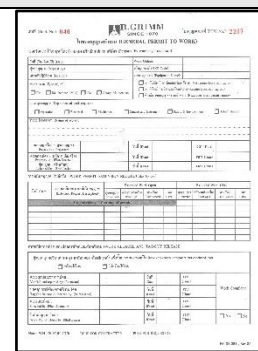

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> การสำรวจรอยรั่ว <ul style="list-style-type: none"> * สำรวจรอยรั่วของระบบการส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/Flange ว่ามีการรั่วไหล ลัดวงจรหรือไม่ ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การบำรุงรักษาระบบระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการฟุกร่อนของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบป้องกันการฟุกร่อน ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<p>- โครงการได้ร่วมกับปตท. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด โดยมีการเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัดตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>ภาคผนวกที่ 11</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. ควบคุมให้มียุทธศาสตร์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อ	- โครงการได้ควบคุมให้มียุทธศาสตร์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อ	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 6</p>
	4. กำหนดให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่โครงการเป็นประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่โครงการเป็นประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2-6 ประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)</p>

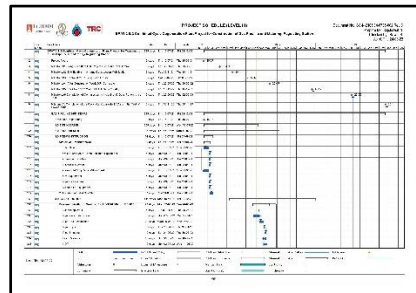
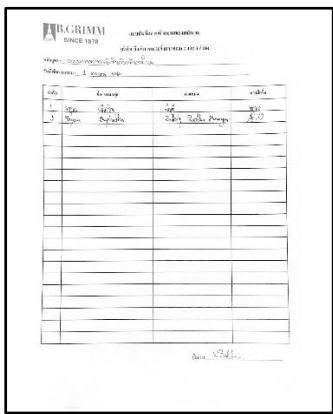
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	- โครงการได้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 12</p>
	6. ดูแลรักษาป้ายหรือเครื่องหมายเตือน แสดงตำแหน่งของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ และเขตของสถานี โดยอย่างน้อยต้องมีข้อความ “ทอส่งก๊าซธรรมชาติ” ชื่อผู้รับใบอนุญาต และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของระบบท่อ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดูแลรักษาป้ายหรือเครื่องหมายเตือน แสดงตำแหน่งของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ และเขตของสถานี โดยมีข้อความ “ทอส่งก๊าซธรรมชาติ” ชื่อผู้รับใบอนุญาต และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของระบบท่อ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2-7 ป้ายแสดงตำแหน่งทอส่งก๊าซ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท พี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	7. ประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ระบบการขนส่งทาง ธรรมชาติทางท่อตัดผ่าน และแจ้งกิจกรรมใดๆ ในเขตรบบ (Right of Way; ROW) เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการจะประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ระบบการ ขนส่งทางธรรมชาติทางท่อตัดผ่าน และแจ้งกิจกรรมใดๆ ในเขตรบบ (Right of Way; ROW) เป็นการล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 13
	8. กรณีที่หน่วยงานอื่นจำเป็นต้องก่อสร้างในพื้นที่เขตรบบ การขนส่งทางธรรมชาติทางท่อ ให้โครงการจัดส่งเจ้าหน้าที่ คอยดูแล และตรวจสอบความปลอดภัยของระบบการขนส่ง ทางธรรมชาติทางท่อ ตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมในเขต ระบบการขนส่งทางธรรมชาติทางท่อ	- กรณีที่หน่วยงานอื่นจำเป็นต้องก่อสร้างในพื้นที่เขตรบบ การขนส่งทางธรรมชาติทางท่อ โครงการจะจัดส่ง เจ้าหน้าที่คอยดูแล และตรวจสอบความปลอดภัยของ ระบบการขนส่งทางธรรมชาติทางท่อ ตลอดระยะเวลาที่มี กิจกรรมในเขตรบบการขนส่งทางธรรมชาติทางท่อ ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อดึงก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

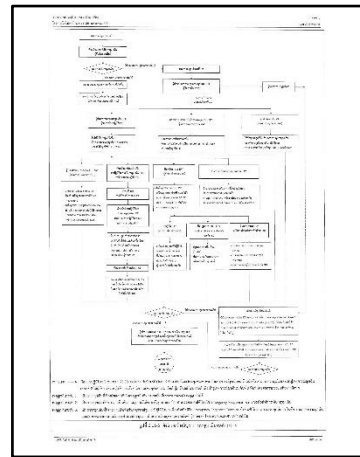
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. ติดตามประสานงานกับชุมชนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อดึงก๊าซธรรมชาติหลังจากที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดแนวท่อดึงก๊าซธรรมชาติ ความรู้ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้กับแนวท่อดึงก๊าซธรรมชาติ ในขณะที่มีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ช่วยสอดส่องดูแล มิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	- โครงการได้ติดตามประสานงานกับชุมชนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อดึงก๊าซธรรมชาติหลังจากที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดแนวท่อดึงก๊าซธรรมชาติ ความรู้ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้กับแนวท่อดึงก๊าซธรรมชาติ ในขณะที่มีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ช่วยสอดส่องดูแล มิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 3</p>  <p>ภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

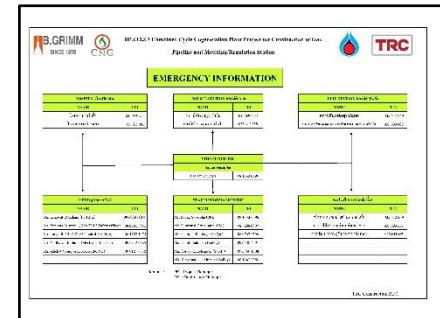
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และสำรวจสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีตลอดแนวระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และสำรวจสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีตลอดแนวระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2-8 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรักษาป้ายเตือนตลอดแนวท่อ</p>
	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล 1. จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการควบคุมระบบที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยแสดงหมายเลขติดต่อบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- โครงการจัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการควบคุมที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยแสดงหมายเลขติดต่อบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2-9 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)


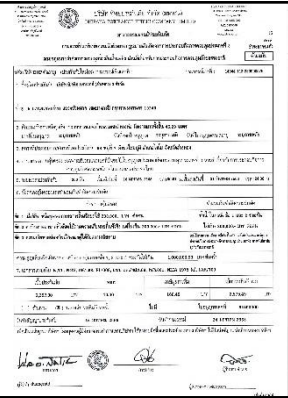
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งในแผนดังกล่าวให้กำหนดรายละเอียดของการแจ้งเหตุ โดยจัดทำเป็นเอกสาร แสดงขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินการให้กับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติ เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และนำแผนดังกล่าวไปติดประกาศไว้ ณ สถานที่ราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งในแผนดังกล่าวให้กำหนดรายละเอียดของการแจ้งเหตุ โดยจัดทำเป็นเอกสาร แสดงขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินการให้กับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติ เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และนำแผนดังกล่าวไปติดประกาศไว้ ณ สถานที่ราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 14 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

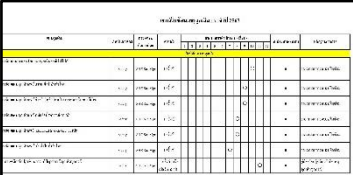
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. รวบรวมและจัดทำรายการหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล เป็นต้น	- โครงการรวบรวมและจัดทำรายการหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	-
	4. ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 15</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยววิถีธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 16
	6. จัดให้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการได้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การวางแผนการฝึกซ้อม เช่น จัดให้มีการประชุมระหว่างหน่วยงานภายในของโครงการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการสำหรับฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น การเตรียมความพร้อมในขั้นตอนการปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับการซ้อม การทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น การประชาสัมพันธ์กำหนดการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น การติดป้ายประชาสัมพันธ์การซ้อมในบริเวณพื้นที่ที่จะซ้อม และบริเวณใกล้เคียง 	- โครงการจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการในปี 2567 รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 18</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

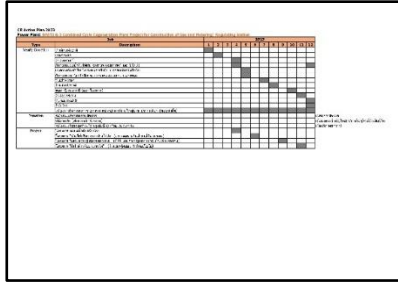

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	7. ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ • ประเมินประสิทธิภาพของแผนและการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน โดยวิเคราะห์สาเหตุ ปัญหาและอุปสรรค จากการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับปรุงหรือพัฒนาให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป • รายงานผลการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่อหน่วยงานอนุญาต และเก็บรายงานการฝึกซ้อมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตเรียกตรวจสอบได้ 	- โครงการจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการในปี 2567 รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา	-
	8. จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีพ อนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	9. การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงระบบท่อช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบท่อของโครงการ หากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่เขตระบบท่อ ต้องแจ้งให้โครงการทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงระบบท่อช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบท่อของโครงการ และหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่เขตระบบท่อ ต้องแจ้งให้โครงการทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

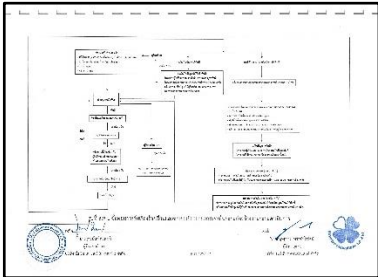
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	- โครงการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป ทั้งนี้ ปัจจุบันทางชุมชนยังไม่มีข้อคิดเห็น หรือข้อวิตกกังวลเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 19
	2. จัด/สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมตามความเหมาะสม เช่น การปลูกป่า งานประเพณีของชุมชน กิจกรรมวันเด็ก และการบริจาคทุนการศึกษา เป็นต้น	- โครงการได้จัด/สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมตามความเหมาะสม เช่น การปลูกป่า งานประเพณีของชุมชน และการบริจาคทุนการศึกษา เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 20

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. ร่วมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่น โดยประชาสัมพันธ์ให้ทุกกลุ่มรับทราบ และเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็น	- โครงการได้ปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่นโดยประชาสัมพันธ์ให้ทุกกลุ่มรับทราบ และเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นต่อโครงการ ผ่านเวทีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งจัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง เพื่อหาแนวทางคลี่คลายปัญหา และหาทางออกร่วมกันหากชุมชนได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการ โดยในปีพ.ศ. 2566 ได้ดำเนินไปแล้วทั้ง 2 ครั้ง ซึ่งครั้งที่ 1/2566 ดำเนินการในวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 2/2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมชั่วคราว โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทอง 2&3 จังหวัดอ่าวทองร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง (ภาคผนวกที่ 21)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2.10 การประชุมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่น  ภาคผนวกที่ 21

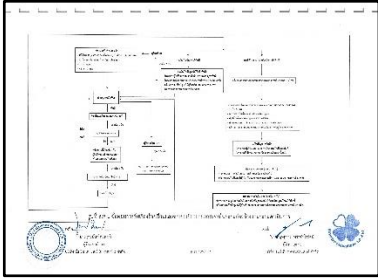


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และสร้างศักยภาพของการเฝ้าระวังของประชาชนตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง เช่น การจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ชุมชน	- โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และสร้างศักยภาพของการเฝ้าระวังของประชาชนตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง เช่น การจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ชุมชน ทั้งนี้ โครงการจะเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ในปี 2567 รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 22</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เว็บไซต์ที่ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ บัญชีประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- โครงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เว็บไซต์ที่ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ บัญชีประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	-
	6. จัดตั้งศูนย์/เจ้าหน้าที่โครงการ/โทรศัพท์สายตรง เพื่อตอบคำถาม/รับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ รวมทั้งการให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแก่ประชาชน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ และโทรศัพท์สายตรง เพื่อตอบคำถาม/รับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ รวมทั้งการให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแก่ประชาชน	- ไม่พบปัญหา	-
	7. จัดให้มีการรับและแก้ไขข้อร้องเรียน โดยจัดบันทึกเป็นรายงาน และแจ้งสถานภาพการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ	- โครงการมีการรับและแก้ไขข้อร้องเรียน โดยจัดบันทึกเป็นรายงาน และแจ้งสถานภาพการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 2.2 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตชนบท (ระยะดำเนินการ)**
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. กรณีที่เกิดความเข้าใจผิด หรือเข้าใจไม่ตรงกันระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงแก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- กรณีที่เกิดความเข้าใจผิด หรือเข้าใจไม่ตรงกันระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะจัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงแก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	9. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุน การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณสุขประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการได้ร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณสุขประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	  ภาคผนวกที่ 20
	10. จัดให้มีระบบป้องกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นตลอดอายุการดำเนินการของโครงการ	- โครงการมีระบบป้องกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นตลอดอายุการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.2 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ)**
บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	11. กำหนดให้มีการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ก่อนที่บริษัทประกันภัยจะจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา	- โครงการกำหนดให้มีการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ก่อนที่บริษัทประกันภัยจะจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการท่องเที่ยววิถีชีวิต ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการท่องเที่ยววิถีชีวิต ตามที่เสนอในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานด้านโครงการอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ โครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566 โดยการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการท่องเที่ยววิถีชีวิต ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย วิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ	ต.ค. - ธ.ค. 66
		- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	
		- สถิติการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานและตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง เช่น เพิ่มเติมการตรวจสอบการได้ยินของพนักงานซ่อมบำรุงท่อส่งก๊าซ	ปี 2567



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
<p>2. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>2.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)</p>	<p>- การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p> <p>- จำนวนตัวอย่างผู้นำชุมชนอย่างน้อย 3 คน/ชุมชน</p>	ปี 2567



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
2. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ) 2.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ และบริเวณ โดยรอบ	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อ โครงการ รวมทั้งวิธีการ และ ระยะเวลาในการดำเนินการ แก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนด ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	ต.ค. - ธ.ค. 66

หมายเหตุ : งานก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2565 และเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566



3.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ)

3.1.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2 ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ทางโครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย วิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ

ตารางที่ 3.2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

เดือน	จำนวนอุบัติเหตุ	สาเหตุ	ระดับความเสียหาย	วิธีแก้ปัญหา	แนวทางป้องกัน
ตุลาคม	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

3.1.2 บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.3 ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุทางโครงการจะทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงาน จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และสถิติชั่วโมงการทำงาน โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน

ตารางที่ 3.3 สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สาเหตุ	เดือน		
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
อุบัติเหตุ	-	-	-
การเจ็บป่วย	-	-	-
การบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงาน	-	-	-
จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	-	-	-
รวม	-	-	-

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



3.1.3 บันทึกสถิติการตรวจสอบสภาพทั่วไปของพนักงาน

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) จะดำเนินการตรวจสอบสภาพทั่วไปของพนักงานและตรวจสอบสภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง ในปี 2567 เนื่องจากโครงการได้เปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566

3.2 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ระยะดำเนินการ)

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) กำหนดให้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในช่วงระยะดำเนินการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ดำเนินการสำรวจภายในรัศมี 500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น กลุ่มที่ 2 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 3 กลุ่มหน่วยงานราชการ และกลุ่มที่ 4 สถานประกอบการบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการมีแผนการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในปี 2567 รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

3.2.1 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยได้มีสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ (ภาคผนวกที่ 23)

ตารางที่ 3-4 สรุปปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ

เดือน	จำนวนข้อร้องเรียน	หมายเหตุ
ตุลาคม	-	ไม่มีข้อร้องเรียน
พฤศจิกายน	-	ไม่มีข้อร้องเรียน
ธันวาคม	-	ไม่มีข้อร้องเรียน

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งได้แก่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัดตามที่มาตรการกำหนดไว้

เพื่อให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องต่อไป

ข้อเสนอแนะการปรับปรุง

4.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ)

4.1.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทางโครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย กำหนดวิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ

4.1.2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุทางโครงการจะทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงาน จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และสถิติชั่วโมงการทำงาน โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน

4.1.3 บันทึกสถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) จะดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานและตรวจสุขภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง ในปี 2567 เนื่องจากโครงการได้เปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566



4.2 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ระยะดำเนินการ)

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท พี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) กำหนดให้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในช่วงระยะดำเนินการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ดำเนินการสำรวจภายในรัศมี 500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น กลุ่มที่ 2 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 3 กลุ่มหน่วยงานราชการ และกลุ่มที่ 4 สถานประกอบการบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการมีแผนการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในปี 2567 รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

4.2.1 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท พี. กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยได้มีสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ