B.GRIMM
SINCE 1878

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

มกราคม 2568

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ (ศรีราชา) 683 หมู่ที่ 11 ถนน สุขาภิบาล 8
ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

วันที่ 20 มกราคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	**ลายมือชื่อ**	**ตำแหน่ง**
นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	.....	รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นายกะวีร์ สุธาทรัพย์	.....	รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์
นายธงไชย บุญศักดิ์	.....	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม
นางสาวนันท์ณภัส แบขุนทด	.....	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ
นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	.....	ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวแพรว พลเสน	.....	หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนุกูล อาภรศรี	.....	หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวสุวรรณี ทิพรักษา	.....	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมาลิเกษ เลขะวัจกุล)
ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ
ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

(ระยะดำเนินการ)

ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ที่ตั้งโครงการ : เทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

สถานที่ติดต่อบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10240
ติดต่อ : คุณประกายมาศ โพธา
โทรศัพท์ : 02-710 3411
E-mail : prakaimas.p@bgrimmpower.com

จัดทำโดย : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

: ตามหนังสือพิจารณา เลขที่ ทส 1010.7/9652 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1 ตามหนังสือพิจารณา เลขที่ พน 0402/9327 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2564

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย

: รายงานประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดโครงการ : สภาพการดำเนินโครงการปัจจุบันตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 1 และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 ดังแสดงในบทที่ 2 และบทที่ 3

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบ	1-10
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-4
3.2 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ระยะดำเนินการ)	3-5
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567	1-10
1.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567	1-13
2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	2-2
3.1	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-2
3.2	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	3-4
3.3	สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	3-4
3.4	สรุปปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ	3-5

สารบัญรูป

รูปที่ **หน้า**

2.1	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-14
2.2	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-18
2.3	รั้วกั้นบริเวณสถานี	2-19
2.4	ป้ายเตือนที่รั้วสถานี	2-19
2.5	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรักษาป้ายเตือนตลอดแนวท่อ	2-20
2.6	ประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	2-23
2.7	ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	2-24
2.8	การประชุมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่น	2-35
2.9	การเยี่ยมชมโครงการ	2-36

สารบัญภาพ

ภาพที่ **หน้า**

1.1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่โครงการ 1-9

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	เอกสารแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ภาคผนวกที่	1-1	หนังสือนำส่งรายงานให้หน่วยงานอนุญาต ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	2	เอกสารอนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอ่างทอง เพาเวอร์ ของบริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด
ภาคผนวกที่	3	เอกสารอนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณด้านทิศใต้ของนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง (ชื่อเดิม เวิลด์ ฟู๊ด วัลเลย์ ไทยแลนด์) จังหวัดอ่างทอง
ภาคผนวกที่	4	เอกสารแจ้งข้อมูลโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และข้อมูลโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวกที่	5	เอกสารการให้ความเห็นชอบการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเหนือพื้นดินบนชั้นวางท่อ โครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ภาคผนวกที่	6	เอกสารคู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวกที่	7	การอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวกที่	8	เอกสารการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	9	เอกสารอนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวกที่	10	เอกสารเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการอบรมผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวกที่	11	ประกันภัยบุคคลที่ 3
ภาคผนวกที่	12	การซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	13	แผนการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์
ภาคผนวกที่	14	การเข้าร่วมกิจกรรม CSR
ภาคผนวกที่	15	เอกสารการประชุมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่น
ภาคผนวกที่	16	แผนผังรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	17	แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	18	เอกสารตรวจสอบระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวกที่	19	สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	20	สำเนาเอกสารผลการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร เก็บไว้ที่หน้างานหรือ บริเวณอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือนั้นๆ
ภาคผนวกที่	21	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 22 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

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

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

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

ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

การดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
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 โพธา
   โทรศัพท์ : 02-710 3411
   E-mail : prakaimas.p@bgrimmpower.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 30 กรกฎาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 1-1)
8. รายละเอียดโครงการ
   1) สภาพการดำเนินโครงการปัจจุบันตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 เปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
   2) รายละเอียดข้อมูลลักษณะโครงการ

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

จากจุดเชื่อมต่อโครงการจะวางท่อก๊าซธรรมชาติขนาด 10 นิ้ว ใต้ดิน (Under ground) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 โดยวางท่อในแนวทิศเหนือ-ทิศใต้ ขนานกับเขตที่ดินประชิดกับถนนสายเอเชีย และจะเปลี่ยนทิศทางการวางท่อในแนวทิศตะวันตก-ตะวันออก และขนานกับแนวเขตที่ดินที่ประชิดกับบริษัท สยาม พาร์บอยล์ ไรซ์ จำกัด ก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นวางบนดิน (Above ground) โดยจะวางบนฐานวางท่อ (Pipe Rack) และสะพานวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Bridge) ข้ามถนนสาธารณะประโยชน์ ลำรางสาธารณะประโยชน์ (คลองต้นงิ้ว) คันป้องกันน้ำท่วม และพื้นที่สีเขียวของนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง หรือ S Industrial Estate เข้าเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด โดยในเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 โครงการจะวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดินขนานกับแนวเขตพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 และไปสิ้นสุดโครงการที่สถานี MRS ของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 รวมระยะทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประมาณ 1,008 เมตร

ในการออกแบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จะใช้งานภายในโครงการจะใช้ความดันออกแบบ (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) บริเวณแนวเขตที่ดินที่ประชิดถนนสาธารณประโยชน์ ระยะทางวางท่อในช่วงนี้ประมาณ 594.5 เมตร

ช่วงที่ 2 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติข้ามพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์และลำรางสาธารณประโยชน์ : การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ 2 จะเป็นการวางท่อบนดินโดยวางอยู่บนสะพานวางท่อ ซึ่งเป็นโครงสร้างเหล็ก (Pipe Bridge) ข้ามพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์และลำรางสาธารณประโยชน์ (คลองต้นงิ้ว) 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 ข้ามพื้นที่สีเขียวและคันป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรมฯ 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) หรือรถที่ออกแบบสำหรับการขุดโดยเฉพะซึ่งมีขนาดเล็ก และใช้พื้นที่ในการทำงานไม่มากนัก โดยการขุดเปิดหน้าดินความลึกของร่องที่ขุดเพื่อวางท่อจะมีความลึกของร่องประมาณ 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 ก็จะทำการกลบท่อ

(3) การกลบทับ (Back-filing)

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) องศาการเจาะ ความลึกที่ต้องการ และรัศมีความโค้งของท่อที่เหมาะสม โดยตำแหน่งของจุดเข้า (Entry Point) หรือบ่อส่ง จะต้องเตรียมพื้นที่สำหรับตั้งแท่นเจาะ (Rig Site) ขณะเดียวกันอีกด้านหนึ่งของพื้นที่ที่ท่อส่งก๊าซจะโผล่พ้นจะเป็นตำแหน่งของจุดออก (Exit Point) หรือบ่อรับ ซึ่งแต่ละบ่อจะมีขนาด 3.0 x 5.0 x 4.5 เมตร

(2) การขุดเจาะวางท่อโดยวิธี HDD

เมื่อตั้งแท่นเจาะ (Rig Site) เรียบร้อยแล้ว โครงการจะเริ่มทำการเจาะโดยการดันและหมุนหัวเจาะ (Drilling Bit) ด้วยความดันสูง ซึ่งจะมีการฉีดน้ำที่ผสมกับเบนโทไนท์ไปพร้อมกับการเจาะ เพื่อใช้หล่อลื่นหัวเจาะและใช้สำหรับเคลือบช่องดินที่เจาะไม่ให้ทรุดตัวภายหลังการดึงท่อผ่านช่องเจาะ รวมทั้งช่วยเคลือบผนังท่อที่ขุดเจาะผ่านไปไม่ให้เกิดการพังทลาย ก่อนจะสวมท่อปลอก ทั้งนี้ สารเบนโทไนท์ที่ใช้จะอยู่ในรูปของโคลนดิน (นำผงเบนโทไนท์มาผสมกับน้ำจนมีลักษณะเป็นโคลนดิน) ก่อนที่จะฉีดเข้าไปในแนวท่อ

โครงการจะมีการเตรียมปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์ โดยจะผสมผงโซเดียมเบนโทไนท์กับน้ำให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อให้มีโคลนเบนโทไนท์เหลือทิ้งน้อยที่สุด

(3) การเชื่อมต่อกับส่วนอื่น

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

(4) งานปรับสภาพพื้นที่

หลังจากท่อถูกดึงกลับมาอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการแล้ว จะต้องคืนสภาพบ่อส่งและบ่อรับในการทำการเจาะลอด โดยนำดินชั้นล่างถมกลับลงไปก่อนแล้วนำหน้าดินถมกลับในขั้นตอนสุดท้าย

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)

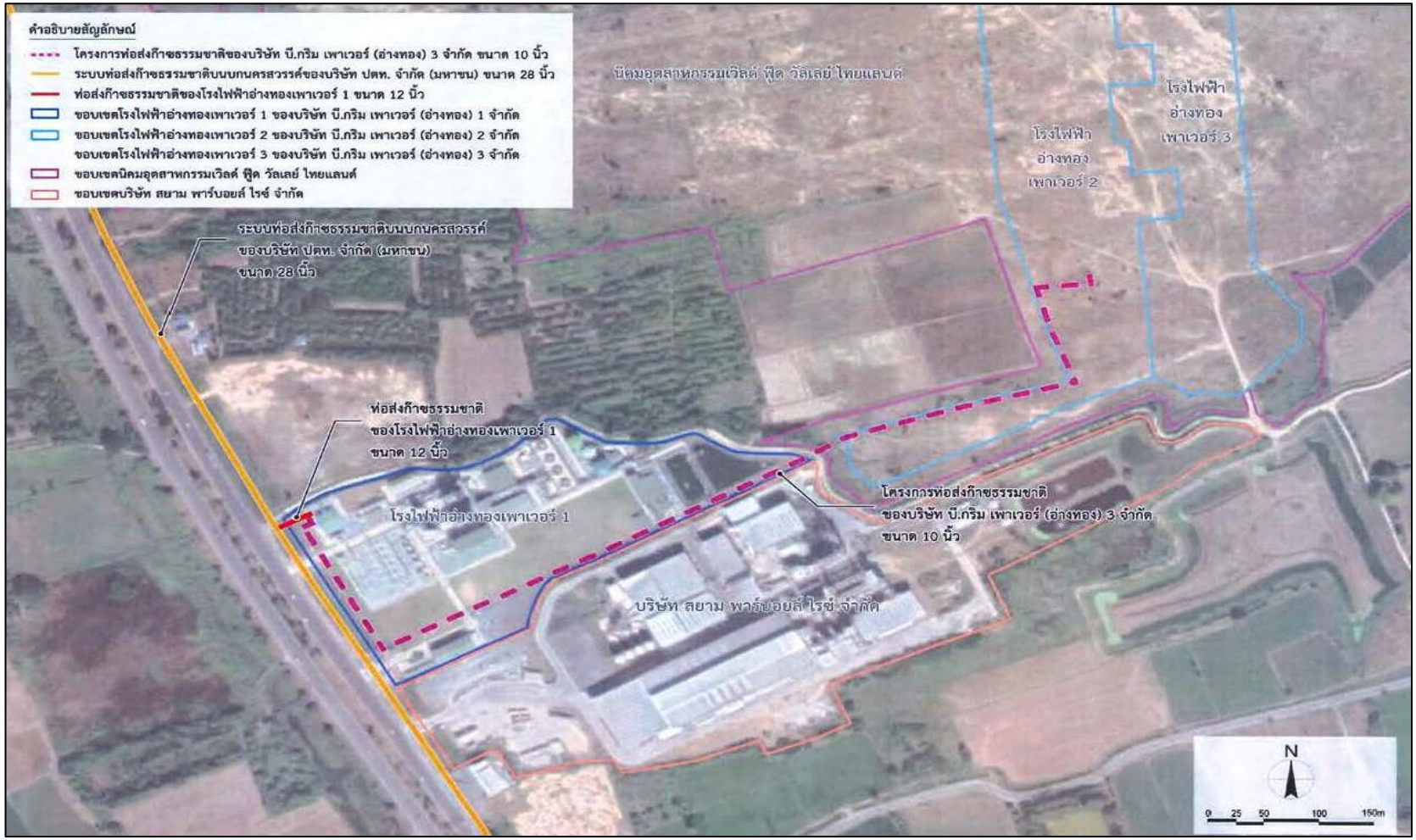
การดัดท่อสามารถดำเนินการมาจากโรงงาน (Factory Bending) เป็นกรรมวิธีการดัดท่อโดยใช้ความร้อน (Induction Heating Process) จะใช้ดัดท่อให้มีรัศมีความโค้งอยู่ในช่วง 5-40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ทั้งนี้ ช่วงของท่อที่มีการหักเบี่ยงเบนจากแนวระนาบ เช่น การหักเลี้ยวขึ้นสะพานวางท่อ เป็นต้น จำเป็นต้องมีการดัดท่อเพื่อให้เบี่ยงเบนไปตามแนวทิศทางที่ต้องการ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

5.2.4) การจัดเตรียมชิ้นส่วนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

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

5.2.5) การประกอบท่อก๊าซธรรมชาติ

ท่อก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งมายังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จะลำเลียงออกมาตามลำดับการใช้งาน โดยใช้รถบรรทุกเล็กที่มีเครนด้านหลัง ทั้งนี้ การเลือกใช้เครนต้องคำนึงถึงความปลอดภัย โดยใช้เครนไม่เกินภาระ (Load) ที่เครนจะรับได้ โดยในการติดตั้งโครงสร้างฐานวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) และสะพานวางท่อ (Pipe Bridge) จะทำการยกชิ้นส่วนของท่อขึ้นไปบนชั้นวางท่อ ถ้าเป็นชิ้นส่วนขนาดเล็ก เช่น ข้องอ หรือท่อขนาดสั้นๆ ก็สามารถได้โดยใช้คนงาน แต่ถ้าเป็นชิ้นส่วนท่อยาวจะยกโดยใช้รถเครน จากนั้นจะจัดแนวให้ตรงตามแบบที่ต้องการแล้วจะดำเนินการเชื่อมท่อต่อไป



ภาพที่ 1.1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่โครงการ

1.3 แผนการติดตามตรวจสอบ

แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พิจารณารายละเอียดได้ดังตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ดังตารางที่ 1.2 และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2567 ดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<u>ระยะดำเนินการ</u>												
- มาตรการทั่วไป												
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย												
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน												

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
2. **ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)** 2.2 **บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข**	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567											
				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 - สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	Plan :												
			Action :	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		- สถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	Plan :												
			Action :									✓			

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567											
				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-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน**															
2.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	Plan :												
			Action :								✓				

ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567											
				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-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)															
2.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	Plan :												
			Action :	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

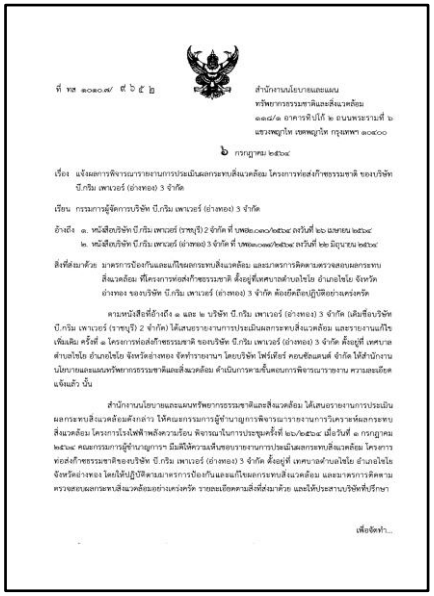
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงานให้ความเห็นชอบของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ โครงการเริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 เป็นต้นมา สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป**	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ตามสำเนาหนังสือเห็นชอบที่ ทส.1010.7/9652 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	 ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๙๖๕๒ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๑๘/๑ อาคารซีไอเอ ๒ ถนนพหลโยธิน ๖ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด ที่ บพอ.๐๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ ๒. หนังสือบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ที่ บพอ.๐๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตั้งอยู่ที่เทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด) ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ เทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไฟร์ทีเรอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแล้วนั้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้ ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ เทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และแจ้งให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา เพื่อจัดทำ... ภาคผนวกที่ 1

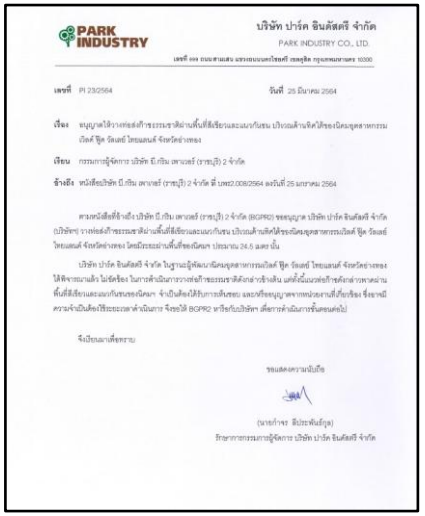
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

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

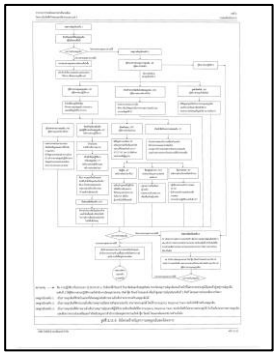
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	3. นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศ และเผยแพร่ให้กับชุมชน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงกิจกรรมหรือก่อสร้างแนวท่อก๊าซเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดให้ครบถ้วนต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	4. จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริง อย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติภัยตามแนวระบบท่อและนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดทำข้อมูลรายละเอียดของโครงการ และแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการ โดยแจ้งให้กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่านทราบ (ภาคผนวกที่ 3) เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติภัยตามแนวระบบท่อและนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	5. จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการจัดทำผังการระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ภาคผนวกที่ 17) และมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (ภาคผนวกที่ 4)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 17 ภาคผนวกที่ 4

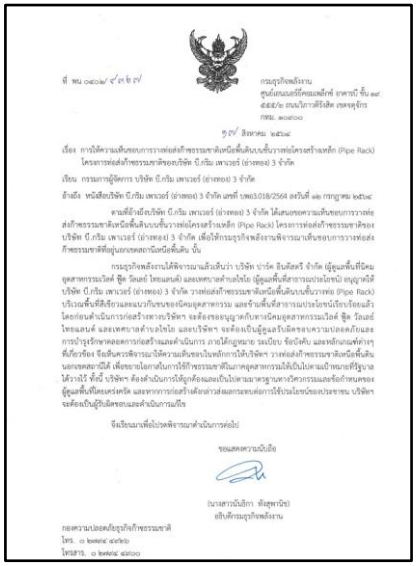
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	6. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการให้ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วน ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งเสนอวงเงินเบื้องต้น ให้เหมาะสมกับลักษณะของโครงการ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้นโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้พิจารณาดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	- หากเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โครงการยินดีจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 67 ยังไม่มีความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	7. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยนำเสนอรายงานในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567	- ไม่พบปัญหา	-
	8.หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ต้องแจ้งให้จังหวัดอ่างทอง หน่วยงานผู้มีหน้าที่อนุมัติ หรืออนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 67 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาทันที และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้จังหวัดอ่างทอง หน่วยงานผู้มีหน้าที่อนุมัติ หรืออนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	• หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

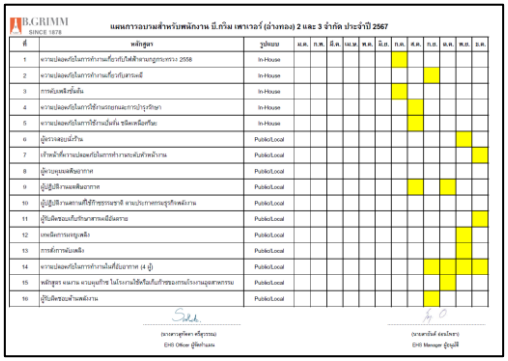
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	• หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีกาเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย			

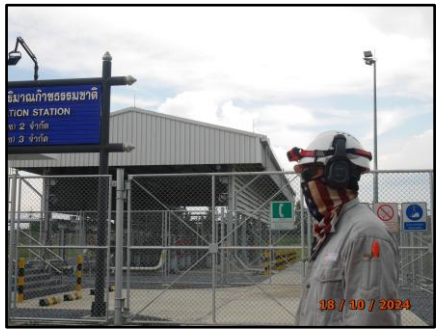
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. **มาตรการทั่วไป (ต่อ)**	10. หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ปัจจุบันยังไม่พบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ หากเกิดประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ปัญหาทันที เพื่อเป็นการขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	-
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและการบำรุงรักษา สำหรับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวกที่ 22) และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและการบำรุงรักษา สำหรับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 22

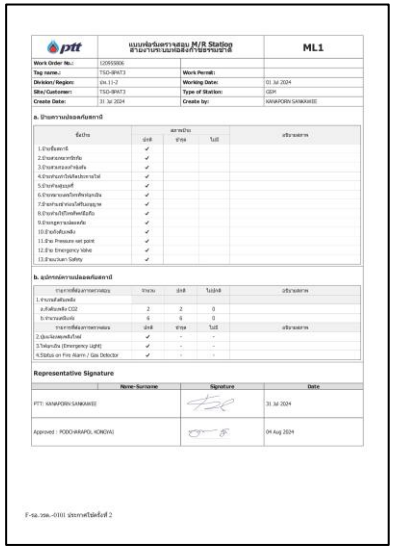
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				 ภาคผนวกที่ 6
	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2. จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น • กฎระเบียบความปลอดภัย และวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น • การขับขี่อย่างปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวกที่ 7)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน 1. ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม สำหรับงานแต่ละประเภท	- โครงการได้ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม สำหรับงานแต่ละประเภทงาน (รูปที่ 2.1)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.1 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 2. ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงกิจกรรมหรือก่อสร้างแนวท่อก๊าซเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดให้ครบถ้วนต่อไป อย่างไรก็ตามหากต้องมีการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ จะมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงานทุกครั้ง (ภาคผนวกที่ 20)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 20
	3. จัดให้มีระบบดูแลรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ปฏิบัติงานเป็นประจำ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงกิจกรรมหรือก่อสร้างแนวท่อก๊าซเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดให้ครบถ้วนต่อไป อย่างไรก็ตาม ได้จัดให้มีระบบดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงานทุกครั้ง (ภาคผนวกที่ 20)	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ)			
	4. ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนนำออกไปใช้งานเพื่อตรวจสอบสภาพแนวท่อ	- เนื่องจากโครงการวางท่อส่งก๊าซส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ส่วนบุคคล (ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด) และวางท่อผ่านพื้นที่สาธารณะ มีระยะทางประมาณ 25 เมตร จึงจัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบแนวท่อแทนการใช้รถยนต์ในการตรวจสอบสภาพแนวท่อ	- ไม่พบปัญหา	-
	5. ขณะที่ซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ต้องปฏิบัติดังนี้ • จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมบรรจบท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีการแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing; NDT) หรือวิธีทดสอบความดัน (Pressure Test) • ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือหมวกนิรภัย รองเท้า เป็นต้น	- หากมีการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 5. ขณะที่ซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ (ต่อ) • กั้นบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีแบบไม่ทำลาย (NTD) หรือวิธีทดสอบความดัน (Pressure Test) สำหรับกรณีที่มีการใช้รังสี (Radiographic Test) ต้องติดตั้งเครื่องหมายและป้ายเตือนเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน โดยผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด • มีการตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา • ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซในระยะดำเนินการต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- หากมีการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

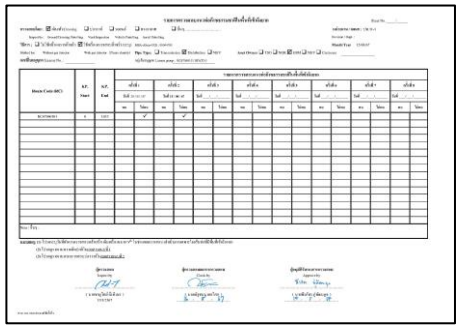
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 6. ตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ในวันที่ 27 กันยายน 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 8
	7. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสถานที่ปฏิบัติการควบคุมระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสถานที่ปฏิบัติการ ระบบควบคุมการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ซึ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า (รูปที่ 2.2)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

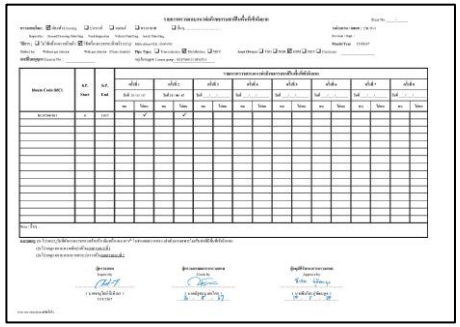
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลุกไหม้ 1. กำหนดให้พื้นที่สถานีเป็นพื้นที่หวงห้าม สำหรับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด • จัดให้มีรั้วกั้นบริเวณสถานี และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลเป็นประจำ • ดูแลรักษาป้ายเตือนที่รั้วสถานี โดยมีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม ดังนี้ “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ” “ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ” • ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดบริเวณสถานี	- โครงการได้กำหนดพื้นที่สถานีเป็นพื้นที่หวงห้าม สำหรับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.3 และ รูปที่ 2.4)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 รั้วกั้นบริเวณสถานี รูปที่ 2.4 ป้ายเตือนที่รั้วสถานี

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ • ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอโดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ * สำรวจพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอ โดยมีความถี่ เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * สำรวจป้ายเตือน โดยมีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * สำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับบริเวณที่ดินก่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน ทั้งนี้ให้มีความถี่ เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด (ภาคผนวกที่ 18) โดยมีการเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.5) โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อประจำปี 2567 ดำเนินการโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 18 รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรักษาป้ายเตือนตลอดแนวท่อ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ (ต่อ) • การสำรวจรอยรั่ว * สำรวจรอยรั่วของระบบการส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/Flange ว่ามีการรั่วไหล ลัดวงจรหรือไม่ ทั้งนี้ให้มีความที่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง • การบำรุงรักษาระบบระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ * ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบป้องกันการผุกร่อน ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด (ภาคผนวกที่ 18) โดยมีการเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.5) โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อประจำปี 2567 ดำเนินการโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 18 รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรักษาป้ายเตือนตลอดแนวท่อ

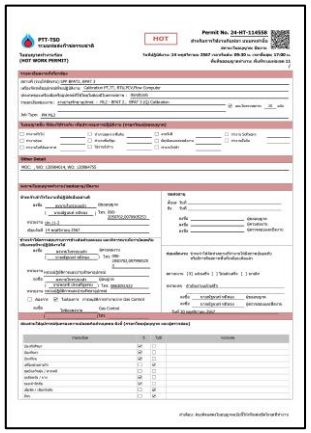
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	3. ควบคุมให้มีนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อ	- โครงการได้ควบคุมให้มีนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวกที่ 22) และขั้นตอนคู่มือปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อ (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 22 ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. กำหนดให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่โครงการเป็นประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่โครงการเป็นประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof) (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	หลอดไฟชนิดป้องกันการระเบิด รูปที่ 2.6 ประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)

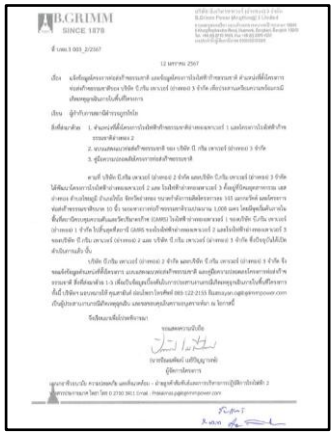
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	- โครงการได้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9
	6. ดูแลรักษาป้ายหรือเครื่องหมายเตือน แสดงตำแหน่งของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ และเขตของสถานี โดยอย่างน้อยต้องมีข้อความ “ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” ชื่อผู้รับใบอนุญาต และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของระบบท่อ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดูแลรักษาป้ายหรือเครื่องหมายเตือนแสดงตำแหน่งของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ และเขตของสถานี โดยมีข้อความ “ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” ชื่อผู้รับใบอนุญาต และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของระบบท่อ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.7 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	7. ประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อตัดผ่าน และแจ้งกิจกรรมใดๆ ในเขตระบบ (Right of Way; ROW) เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงกิจกรรมท่อส่งก๊าซเพิ่มเติม โดยในช่วงก่อสร้างโครงการได้ประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อตัดผ่าน และแจ้งกิจกรรมใดๆ ในเขตระบบเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 3) ทั้งนี้หากมีกิจกรรมเพิ่มเติมจะแจ้งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ทราบอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 3
	8. กรณีที่หน่วยงานอื่นจำเป็นต้องก่อสร้างในพื้นที่เขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ให้โครงการจัดส่งเจ้าหน้าที่คอยดูแล และตรวจสอบความปลอดภัยของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- กรณีที่หน่วยงานอื่นจำเป็นต้องก่อสร้างในพื้นที่เขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่คอยดูแล และตรวจสอบความปลอดภัยของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	9. ติดต่อประสานงานกับชุมชนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติหลังจากที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้กับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในขณะที่มีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ช่วยสอดส่องดูแล มิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	- พื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติอยู่ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทบี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด และพื้นที่ระหว่างทอดผ่านพื้นที่สาธารณะ มีระยะทางประมาณ 25 เมตร ซึ่งไม่มีชุมชน และสถานประกอบการใกล้เคียงแนวท่อ บริษัทจึงได้ประสานส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ศูนย์บรรเทาป้องกันสาธารณภัย เทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย ทราบด้วยแล้ว (ภาคผนวกที่ 4)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และสำรวจสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดี ตลอดแนวระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และสำรวจสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีตลอดแนวระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (รูปที่ 2.5)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรักษาป้ายเตือนตลอดแนวท่อ
	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดการรั่วไหล 1. จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการควบคุมระบบที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยแสดงหมายเลขติดต่อบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- โครงการมีศูนย์ปฏิบัติการควบคุมที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยแสดงหมายเลขติดต่อบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.7 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

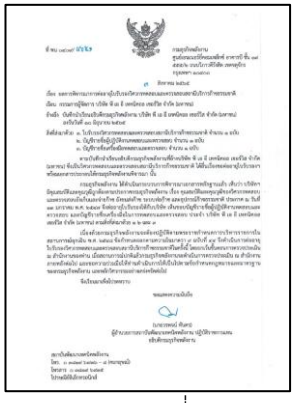
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	2. จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งในแผนดังกล่าวให้กำหนดรายละเอียดของการแจ้งเหตุ โดยจัดทำเป็นเอกสาร แสดงขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินการให้กับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติ เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และนำแผนดังกล่าวไปติดประกาศไว้ ณ สถานที่ราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน (ภาคผนวกที่ 17) เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งในแผนดังกล่าวให้กำหนดรายละเอียดของการแจ้งเหตุ โดยจัดทำเป็นเอกสาร แสดงขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินการให้กับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติ เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และนำแผนดังกล่าวไปติดประกาศไว้ ณ สถานที่ราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	B.GRIMM SINCE 1878 | B.GRIMM POWER (ANGTHONG) 2 AND 3 LIMITED Document Owner: Safety & Environment | Revision: 00 | Document Type: Procedure | Status: Prepared by: | Checked: | Approved | Page: Date : | Date : | Date: Valid for: BPAT2&3 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล ประวัติการแก้ไขเอกสาร แก้ไขครั้งที่ | วันที่รับใช้ | คำอธิบาย | DAR เลขที่ | ตรวจสอบ | อนุมัติ ภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	3. รวบรวมและจัดทำรายการหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล เป็นต้น	- โครงการรวบรวมและจัดทำรายการหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล เป็นต้น (ภาคผนวกที่ 4)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 4
	4. ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ภาคผนวกที่ 4)	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10
	6. จัดให้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการได้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดเวลาดำเนินการ (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	7. ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ดังนี้ • การวางแผนการฝึกซ้อม เช่น จัดให้มีการประชุมระหว่างหน่วยงานภายในของโครงการที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการสำหรับฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน • การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องที่ สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น • การเตรียมความพร้อมในขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินที่เกี่ยวกับการซ้อม การทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น • การประชาสัมพันธ์กำหนดการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น การติดป้ายประชาสัมพันธ์การซ้อมในบริเวณพื้นที่ที่จะซ้อม และบริเวณใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 12)	- ไม่พบปัญหา	 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล ดับเพลิงขั้นรุนแรง และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ภาคผนวกที่ 12

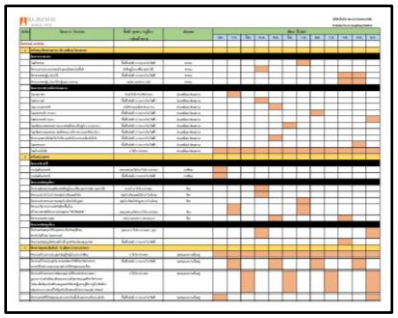
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	7. ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ดังนี้ (ต่อ) • การดำเนินการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ • ประเมินประสิทธิภาพของแผนและการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน โดยวิเคราะห์สาเหตุ ปัญหาและอุปสรรค จากการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับปรุงหรือพัฒนาให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป • รายงานผลการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่อหน่วยงานอนุญาต และเก็บรายงานการฝึกซ้อมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตเรียกตรวจสอบได้	- โครงการจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 12)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 12
	8. จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา	-

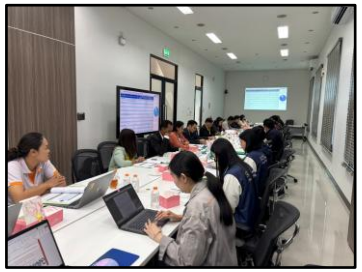
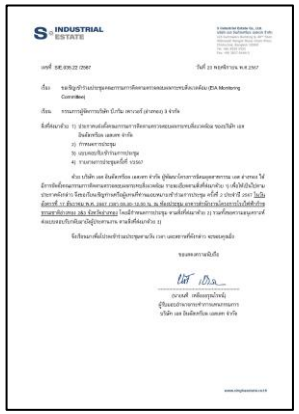
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**	9. การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม • ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงระบบท่อช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบท่อของโครงการ • หากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่เขตระบบท่อ ต้องแจ้งให้โครงการทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับเทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย รวมถึงเจ้าของพื้นที่โครงการตลอดแนวท่อส่งก๊าซไว้เรียบร้อยแล้ว โดยในกรณีที่หน่วยงานใดจะดำเนินการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคใกล้เคียงระบบแนวท่อก๊าซโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่พบปัญหา	-

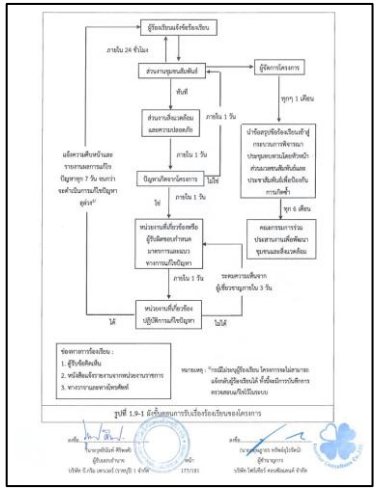
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	- โครงการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป ทั้งนี้ ปัจจุบันทางชุมชนยังไม่มีข้อคิดเห็น หรือข้อวิตกกังวลเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 13)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 13
	2. จัด/สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมตามความเหมาะสม เช่น การปลูกป่า งานประเพณีของชุมชน กิจกรรมวันเด็ก และการบริจาคทุนการศึกษา เป็นต้น	- โครงการได้จัด/สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมตามความเหมาะสม เช่น การบริจาคโลหิต กิจกรรมมอบกระเป๋าเพื่อสุขภาพ เป็นต้น (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. ร่วมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่นโดยประชาสัมพันธ์ให้ทุกกลุ่มรับทราบ และเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็น	- โครงการได้ปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่นโดยประชาสัมพันธ์ให้ทุกกลุ่มรับทราบ และเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นต่อโครงการ ผ่านเวทีการประชุมคณะกรรมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งจัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง เพื่อหาแนวทางคลี่คลายปัญหา และหาทางออกร่วมกันหากชุมชนได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการ โดยครั้งที่ 1/2567 ดำเนินการในวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง และครั้งที่ 2/2567 ดำเนินการในวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้าบี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2,3 จำกัด ((ภาคผนวกที่ 15)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.8 การประชุมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่น  ภาคผนวกที่ 15

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และสร้างศักยภาพของการเฝ้าระวังของประชาชนตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง เช่น การจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ชุมชน	- โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และสร้างศักยภาพของการเฝ้าระวังของประชาชนตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง เช่น การจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน (ภาคผนวกที่ 16) การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ชุมชน ทั้งนี้ โครงการจะเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (รูปที่ 2.9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 16 รูปที่ 2.9 การเยี่ยมชมโครงการ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. **ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)**	5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- โครงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์, สื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ (Facebook) และผ่านผู้นำชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-
	6. จัดตั้งศูนย์/เจ้าหน้าที่โครงการ/โทรศัพท์สายตรง เพื่อตอบคำถาม/รับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ รวมทั้งการให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแก่ประชาชน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ และเบอร์โทรศัพท์สายตรง (Control Room: 093-8105195) เพื่อตอบคำถาม/รับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ ให้กับชุมชนและผู้ที่สนใจ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	7. จัดให้มีการรับและแก้ไขข้อร้องเรียน โดยจดบันทึกเป็นรายงาน และแจ้งสถานภาพการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ	- ในรอบ ก.ค.-ธ.ค. 67 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม โครงการมีการจัดทำแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนและแจ้งสถานภาพการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ (ภาคผนวกที่ 16)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 16
	8. กรณีที่เกิดความเข้าใจผิด หรือเข้าใจไม่ตรงกันระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงแก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ความเข้าใจผิดระหว่างโครงการและชุมชน ทั้งนี้หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุน การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการได้ร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14
	10. จัดให้มีระบบป้องกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นตลอดอายุการดำเนินการของโครงการ	- โครงการมีระบบป้องกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นตลอดอายุการดำเนินการของโครงการ (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	11. กำหนดให้มีการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ก่อนที่บริษัทประกันภัยจะจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา	- ปัจจุบันยังไม่เกิดความเสียหายจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดทำประกันภัย กรณีเกิดเหตุจากการดำเนินโครงการไว้ด้วยแล้ว (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่เสนอในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานด้านโครงการอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ โครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566 เป็นต้นมา โดยรายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. **ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**	- พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย วิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ	ก.ค.-ธ.ค. 67
		- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน	
		- สถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	- ตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานและตรวจสุขภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง เช่น เพิ่มเติมการตรวจสอบการได้ยินของพนักงานซ่อมบำรุงท่อส่งก๊าซ	27 ก.ย. 67

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
2. **ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน** 2.1 **การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล - จำนวนตัวอย่างผู้นำชุมชนอย่างน้อย 3 คน/ชุมชน	6-7 ส.ค. 67
2.2 **บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข**	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	ก.ค.-ธ.ค. 67

3.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ)

3.1.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2 ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ทางโครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย วิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ (ภาคผนวกที่ 21)

ตารางที่ 3.2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

เดือน	จำนวนอุบัติเหตุ	สาเหตุ	ระดับความเสียหาย	วิธีแก้ปัญหา	แนวทางป้องกัน
กรกฎาคม 67	0	-	-	-	-
สิงหาคม 67	0	-	-	-	-
กันยายน 67	0	-	-	-	-
ตุลาคม 67	0	-	-	-	-
พฤศจิกายน 67	0	-	-	-	-
ธันวาคม 67	0	-	-	-	-
รวม	0	-	-	-	-

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

3.1.2 บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.3 ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุทางโครงการจะทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงาน จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และสถิติชั่วโมงการทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน (ภาคผนวกที่ 21)

ตารางที่ 3.3 สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สาเหตุ	กรกฎาคม-ธันวาคม 2567					
	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
อุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0
การเจ็บป่วย	0	0	0	0	0	0
การบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงาน	0	0	0	0	0	0
จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0

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

3.1.3 บันทึกสถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) จะดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานและตรวจสุขภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 8)

3.2 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 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 โดยในปี 2567 ได้มีการดำเนินการ เมื่อวันที่ 6-7 สิงหาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 19)

3.2.1 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยได้มีสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดต่อชุมชนโดยรอบ (ภาคผนวกที่ 16)

ตารางที่ 3.4 สรุปปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ

เดือน	จำนวนข้อร้องเรียน	หมายเหตุ
กรกฎาคม 67	0	ไม่มีข้อร้องเรียน
สิงหาคม 67	0	ไม่มีข้อร้องเรียน
กันยายน 67	0	ไม่มีข้อร้องเรียน
ตุลาคม 67	0	ไม่มีข้อร้องเรียน
พฤศจิกายน 67	0	ไม่มีข้อร้องเรียน
ธันวาคม 67	0	ไม่มีข้อร้องเรียน

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

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการสรุปผลการดำเนินงาน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตามที่มาตรการกำหนดไว้

เพื่อให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องต่อไป

สรุปและข้อเสนอแนะการปรับปรุง

4.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ)

4.1.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2 ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ทางโครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย วิธีแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ (ภาคผนวกที่ 21)

4.1.2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.3 ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุทางโครงการจะทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงาน จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และสถิติชั่วโมงการทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน (ภาคผนวกที่ 21)

4.1.3 บันทึกสถิติการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) จะดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานและตรวจสุขภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 8)

4.2 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ระยะดำเนินการ)

4.2.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นโดยรอบโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) กำหนดให้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในช่วงระยะดำเนินการอย่างน้อย 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 โดยในปี 2567 ได้มีการดำเนินการเมื่อวันที่ 6-7 สิงหาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 19)

4.2.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ได้ทำการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยได้มีสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดต่อชุมชนโดยรอบ (ภาคผนวกที่ 16)