
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/18145 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 โดยในรายงานฉบับนี้เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1 และ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/18145 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	2) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่ ได้แก่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด) และบริษัท เอส อินดัสเทรียส เอสเตท จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด) ซึ่งเป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง (ชื่อเดิมนิคมอุตสาหกรรม เวลด์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์) พร้อมทั้งได้แนบข้อมูลรายละเอียดโครงการ และแผนที่แสดงตำแหน่ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 หนังสืออนุญาตให้วางทอส่งก๊าซธรรมชาติ และแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		แนวท่อไวด้วย นอกจากนั้น กรมธุรกิจพลังงานได้ให้ความเห็นชอบการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนชั้นวางโครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว		
	3) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติ และนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และยังไม่มีกิจกรรมข่มขู่ บังคับ หรือก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพิ่มเติม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	4) จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริงอย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวระบบท่อ และนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่ ได้แก่ บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด) และบริษัท เอส อินดัสเทรียส เอสเตท จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด) ซึ่งเป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง (ชื่อเดิมนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์) พร้อมทั้งได้แนบข้อมูลรายละเอียดโครงการ และแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการ เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และป้องกันและลด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 หนังสืออนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวระบบท่อและ นำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผล การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว		
	5) จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 3 จำกัด และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการ ปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงาน ด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่าง ต่อเนื่อง	- โครงการได้จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และคู่มือความ ปลอดภัยของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งมี การประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการ ดำเนินการและการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 การแจ้งข้อมูล โครงการต่อหน่วยงาน เพื่อเตรียม ความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.3 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.4 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อ
	6) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการ โครงการ ให้บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ ผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งเสนอวงเงินเบื้องต้น ให้เหมาะสมกับลักษณะของโครงการ เพื่อเป็นการ บรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้นโดยไม่ชักช้า กรณี ไม่สามารถตกลงกันได้ให้พิจารณาดำเนินการตาม พระราชบัญญัติการ โกล่เกลี่ยข้อพิพาท	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบ ความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของ โครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้ อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามแนวทางการ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และนำเสนอให้กับ หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ตาม แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยล่าสุดได้ นำเสนอรายงานฯ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569 สำหรับรายงาน ฉบับนี้เป็นรายงานฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งจะ นำเสนอตามกำหนดต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.5 สำเนาหนังสือนำเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	8) หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิด เหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ต้องแจ้งให้จังหวัดอ่าวทอง หน่วยงานผู้มี หน้าที่อนุมัติ หรืออนุญาต และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากการ ดำเนินการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-
	9) หากบริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความ เห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีผลกระทบที่จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

T-MON226022/SECOT

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรือ อนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มี อำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงาน การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบ ประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย			

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	10) หากยังมีประเด็นข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ที่ผ่านมาไม่พบประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้หากมีประเด็นดังกล่าว โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาในทันที เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการ ทำงานและการบำรุงรักษา สำหรับระบบการขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีว- อนามัย และสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานและการบำรุงรักษา สำหรับ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อ - ภาคผนวก ข.6 นโยบายความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม
	2) จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างเหมาะสม ให้กับพนักงาน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องโดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น - กฎระเบียบความปลอดภัย และวิธีการปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัยในเขตรบบการขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อ - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - วิธีการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - การปฐมพยาบาลเบื้องต้น - การขับขี่ย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ และระบบการ ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ จะต้องผ่านการอบรม กฎระเบียบความปลอดภัย และวิธีการปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัยในเขตรบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ และได้รับบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานจาก กรมธุรกิจพลังงาน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 แผนการอบรม พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2569 - ภาคผนวก ข.8 บัตรประจำตัว ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติและระบบขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานปฏิบัติงาน 3) ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม สำหรับงานแต่ละประเภท	- โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPEs) อย่างถูกต้องและเหมาะสมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน พร้อมทั้งควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPEs) ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 แผนการอบรมพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2569 - รูปที่ 3-1 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	4) ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงหรือก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องและอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้งาน เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์มีสภาพดี สามารถใช้งานได้อย่างปกติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
	5) จัดให้มีระบบดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ปฏิบัติงานเป็นประจำ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงหรือก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องและอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้งาน เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์มีสภาพดี สามารถใช้งานได้อย่างปกติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) 6) ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนนำออกไปใช้งานเพื่อ ตรวจสอบสภาพแนวท่อ	- เนื่องจากโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติส่วนใหญ่ อยู่ในพื้นที่ส่วนบุคคล (ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติอ่าทองเพาเวอร์ 1 ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด) และวางท่อผ่านพื้นที่ สาธารณะ มีระยะทางประมาณ 25 เมตร ดังนั้นจึงจัด ให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบแนวท่อ แทนการใช้ รถยนต์	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-2 การเดินสำรวจ ตรวจสอบ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	7) ขณะที่ซ่อมแซมท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ - จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำ การเชื่อมบรรจบท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อม ด้วยวิธีการแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing : NDT) หรือวิธีทดสอบความดัน (Pressure Test) - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้า เป็นต้น	- จากการดำเนินการของโครงการที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ยังไม่มีเหตุการณ์ท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) - กั้นบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีแบบไม่ทำลาย (NDT) หรือวิธีทดสอบความดัน (Pressure Test) สำหรับกรณีที่มีการใช้รังสี (Radiographic Test) ต้องติดตั้งเครื่องหมายและป้ายเตือนเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน โดยผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าว โดยเด็ดขาด - มีการตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา - ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระหว่างท่อส่งก๊าซในระยะดำเนินการต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานชุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- จากการดำเนินการของโครงการที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ยังไม่มีเหตุการณ์ท่อก๊าซธรรมชาติรั่วแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	8) ตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2569 ได้กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วงครึ่งปีหลัง และจะ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.10 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ)	นำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2569 ต่อไป		
	9) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสถานที่ปฏิบัติการควบคุมระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการจัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำสถานที่ปฏิบัติการควบคุมระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ซึ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-3 ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลูกไหม้ 10) กำหนดให้พื้นที่สถานีเป็นพื้นที่หวงห้าม สำหรับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีรั้วกันบริเวณสถานี และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลเป็นประจำ - ดูแลรักษาป้ายเตือนที่รั้วสถานี โดยมีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้ามดังนี้ “ห้ามสูบบุหรี่” ห้ามทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ “ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ” - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดบริเวณสถานี	- โครงการกำหนดให้พื้นที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) เป็นพื้นที่หวงห้าม โดยผู้ที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องขออนุญาตก่อนทำงาน (Work Permit) ทั้งนี้ ได้ติดตั้งรั้วกันรอบบริเวณสถานี MRS และติดป้ายเตือน และป้ายห้าม อย่างชัดเจน เช่น ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และป้ายห้ามทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ เป็นต้น พร้อมทั้งมีการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ประจำสถานี และมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) - รูปที่ 3-2 การเดินสำรวจ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-4 รั้วกันบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) - รูปที่ 3-5 ป้ายเตือนและป้ายห้ามบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) - รูปที่ 3-6 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลูกไหม้ (ต่อ) 11) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ • สำรวจพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอ โดยมีความถี่เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง • สำรวจป้ายเตือน โดยมีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง • สำรวจและสังเกตการณ์หลุดตัวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับบริเวณที่ดินก่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน ทั้งนี้ให้มีความถี่ เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอ ตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-2 การเดินสำรวจ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลุกไหม้ (ต่อ) - การสำรวจรอยรั่ว • สำรวจรอยรั่วของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง • ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่ ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ • ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง • ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้า Rectifier ให้กับระบบป้องกันการผุกร่อน ทั้งนี้ให้มีความถี่เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-2 การเดินสำรวจ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลุกไหม้ (ต่อ) 12) ควบคุมให้มั่นนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อ	- โครงการได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีว- อนามัยและสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อ - ภาคผนวก ข.6 นโยบายความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม
	13) กำหนดให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่ โครงการเป็นประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	- เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดที่โครงการเลือกใช้ใน พื้นที่โครงการเป็นประเภทอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-7 อุปกรณ์ประเภทป้องกัน การระเบิด (Explosion Proof)
	14) จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	- โครงการกำหนดให้พื้นที่สถานีควบคุมความดันและ วัดปริมาณก๊าซ (MRS) เป็นพื้นที่หวงห้าม ผู้ที่จะเข้า ปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องขออนุญาตก่อนทำงาน (Work Permit) และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
	15) ดูแลรักษาป้ายหรือเครื่องหมายเตือน แสดงตำแหน่ง ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ และเขต ของสถานี โดยอย่างน้อยต้องมีข้อความ “ท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ” ชื่อผู้รับใบอนุญาต และหมายเลข โทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของ ระบบท่อ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการดูแลรักษาป้ายหรือเครื่องหมายเตือน แสดงตำแหน่งของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทาง ท่อ และเขตของสถานี โดยมีข้อความ “ท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ” ชื่อผู้รับใบอนุญาต และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของระบบท่อ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลูกไหม้ (ต่อ) 16) ประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อตัดผ่าน และแจ้งกิจกรรมใดๆ ในเขตระบบ (Right of Way, ROW) เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงท่อส่งก๊าซเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม ในช่วงก่อสร้างโครงการได้ประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน และแจ้งการดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมเพิ่มเติม จะแจ้งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 หนังสืออนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อ
	17) กรณีที่หน่วยงานอื่นจำเป็นต้องก่อสร้างในพื้นที่เขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ให้โครงการจัดส่งเจ้าหน้าที่คอยดูแล และตรวจสอบความปลอดภัยของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่เขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลและลุกไหม้ (ต่อ) 18) ติดต่อประสานงานกับชุมชนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หลังจากที่ยกก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียงกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในขณะที่มีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ช่วยสอดส่องดูแล มิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	- พื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติอยู่ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด และพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่านเป็นพื้นที่สาธารณะ มีระยะทางประมาณ 25 เมตร ซึ่งไม่มีชุมชน หรือสถานประกอบการใกล้เคียงแนวท่อ อย่างไรก็ดี โครงการได้ประสานส่งข้อมูลโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ศูนย์บรรเทาป้องกันสาธารณภัย เทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย ให้ช่วยสอดส่องดูแลบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 การแจ้งข้อมูลโครงการต่อหน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	19) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และสำรวจสิ่งปลูกสร้างพร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีตลอดแนวระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และสำรวจสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีตลอดแนวระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-2 การเดินสำรวจ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล 20) จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการควบคุมระบบที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยแสดงหมายเลขติดต่อบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- โครงการมีศูนย์ปฏิบัติการควบคุมระบบที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยแสดงหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล (ต่อ) 21) จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งในแผนดังกล่าวให้กำหนดรายละเอียดของการแจ้งเหตุ โดยจัดทำเอกสาร แสดงขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินการให้กับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติ เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และนำแผนดังกล่าวไปติดประกาศไว้ ณ สถานที่ราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งในแผนดังกล่าวได้กำหนดรายละเอียดของการแจ้งเหตุ โดยจัดทำเอกสาร แสดงขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินการให้กับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติ เพื่อให้การระงับเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งได้มีการประชาสัมพันธ์โดยการมอบคู่มือความปลอดภัยโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติให้แก่ศูนย์บรรเทาป้องกันสาธารณภัย เทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 การแจ้งข้อมูลโครงการต่อหน่วยงานเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.3 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.4 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
	22) รวบรวมและจัดทำรายงานหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องการประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล เป็นต้น	- โครงการได้รับหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องการประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ศูนย์ปฏิบัติการระบบทอส่งก๊าซชลบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทออง สถานีตำรวจภูธรไชโย หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เป็นต้นโดยระบุไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล (ต่อ) 23) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถให้ความช่วยเหลือทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการร่วมมือกับศูนย์บรรเทาป้องกันสาธารณภัย เทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย เพื่อจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่สามารถให้ความช่วยเหลือทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 การแจ้งข้อมูลโครงการต่อหน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	24) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านมาฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ซึ่งได้ผ่านมาฝึกอบรม พร้อมทั้งได้รับบัตรประจำตัวจากกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.8 บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
	25) จัดให้มีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีระบบประกันภัยบุคคลที่ 3 ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ระบุถึงเงื่อนไขของการจ่ายค่าชดเชย กรณีที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียชีวิตตลอดระยะดำเนินการ ซึ่งที่ผ่านมาไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 ประกันภัยบุคคลที่ 3
	26) ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปขั้นตอนหลักของการปฏิบัติงานได้ ดังนี้ - การวางแผนการฝึกซ้อม เช่น จัดให้มีการประชุมระหว่างหน่วยงานภายในของโครงการที่	- โครงการจัดทำแผนฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และได้ประสานกับศูนย์บรรเทาป้องกันสาธารณภัย เทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจ ภูธรไชโย เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 การแจ้งข้อมูลโครงการต่อหน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.3 แผนระงับเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล (ต่อ) เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการสำหรับฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน - การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ท้องที่ สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น - การเตรียมความพร้อมในขั้นตอนการปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับการซ้อม การทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตามแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น - การประชาสัมพันธ์กำหนดการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น การติดป้ายประชาสัมพันธ์การซ้อมในบริเวณพื้นที่ที่จะซ้อม และบริเวณใกล้เคียง - การดำเนินการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ - ประเมินประสิทธิภาพของแผนและการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน โดยวิเคราะห์สาเหตุ ปัญหาและอุปสรรค จากการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน	ล่าสุดได้มีการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน กรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล ในวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้า และได้ทำการประเมินผลการฝึกซ้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับปี พ.ศ. 2569 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2569 ต่อไป		- ภาคผนวก ข.13 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล (ต่อ) เพื่อนำไปปรับปรุงหรือพัฒนาให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป - รายงานผลการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่อหน่วยงานอนุญาต และเก็บรายงานการฝึกซ้อมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตเรียกตรวจสอบได้			
	27) จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 แผนระงับเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
	28) การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงานชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงระบบท่อช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบท่อของโครงการ - หากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่เขตระบบท่อ ต้องแจ้งให้โครงการทราบ	- โครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย รวมถึงเจ้าของพื้นที่โครงการตลอดแนวท่อส่งก๊าซ ให้ช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบท่อของโครงการ ทั้งนี้ หากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่เขตระบบท่อ ต้องแจ้งให้โครงการทราบล่วงหน้า และต้องมีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 การแจ้งข้อมูลโครงการต่อหน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหล (ต่อ) ล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะดำเนินการ			
2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	- โครงการจัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์และผู้แทนของโครงการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเข้าพบปะผู้นำชุมชน เป็นระยะ อีกทั้งได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ปีละ 2 ครั้ง เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการต่อสภาอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า รวมถึงสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.15 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) จัด/สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมตามความเหมาะสม เช่น การปลูกป่า งานประเพณีของชุมชน กิจกรรมวันเด็ก และการบริจาคทุนการศึกษา เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์และผู้แทนของโครงการจัดและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ตามความเหมาะสม ได้แก่ • สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ • ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิตและสนับสนุนน้ำดื่ม ณ ที่ว่าการอำเภอไชโย • สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมนายอำเภอ พาเดิน วิ่งต้าน Stroke Season 2	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)		- สนับสนุนไอศกรีมกิจกรรม ไซโยสัมพันธ์ ครั้งที่ 5 ณ สำนักงานเทศบาลไซโย - ให้ความรู้การดูแลรักษาระบบโซล่าเซลล์ ให้แก่โรงเรียนวัดเกาะวิมุตตาราม และวัดบ้านเบิก ภายใต้โครงการพระบารมีส่องสว่างแสงธรรมทั่วไทย		
	3) ร่วมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และองค์กรในท้องถิ่นโดยประชาสัมพันธ์ให้ทุกกลุ่มรับทราบ และเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็น	- โครงการได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ที่จัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงร่วมปรึกษาหารือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานในท้องถิ่น โดยประชาสัมพันธ์ให้ทุกกลุ่มรับทราบ และเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็น โดยล่าสุดได้เข้าร่วมการประชุมเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2569 ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4) เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และสร้างศักยภาพของการเฝ้าระวังของประชาชนตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง เช่น การจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ชุมชน	- โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ที่จัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และสร้างศักยภาพการเฝ้าระวังของประชาชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.16 แผนผังและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)		อีกทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการ ดำเนินการของโครงการ ซึ่งที่ผ่านมายังไม่พบการ ร้องเรียนการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด		
	5) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการ ดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อ สื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูล เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการ ติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ (เฟสบุ๊ค) และการเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.15 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6) จัดตั้งศูนย์/เจ้าหน้าที่โครงการ/โทรศัพท์สายตรง เพื่อตอบคำถาม/รับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ รวมทั้งการให้ความรู้และ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบการ ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแก่ประชาชน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อตอบคำถาม รับฟังความคิดเห็น ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ รวมทั้งการให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ ดำเนินงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแก่ ประชาชน โดยมีหมายเลขโทรศัพท์สายตรงของ ห้องควบคุม คือ 093-8105195	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	7) จัดให้มีการรับและแก้ไขข้อร้องเรียน โดยจัดบันทึก เป็นรายงาน และแจ้งสถานภาพการแก้ไขข้อ ร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ	- โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนการรับและแก้ไขข้อ ร้องเรียน โดยจัดบันทึกเป็นรายงาน และแจ้ง สถานภาพการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียน รับทราบ ทั้งนี้ ที่ผ่านมาไม่พบข้อร้องเรียนจากการ ดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.16 แผนผังและ แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	8) กรณีที่เกิดความเข้าใจผิด หรือเข้าใจไม่ตรงกัน ระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีการประชุม เพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงแก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และ พร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความ รับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน	- ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ความเข้าใจผิดระหว่าง โครงการกับชุมชน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-
	9) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยเข้าร่วมดำเนิน กิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุน การดำเนิน กิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตาม เทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุน ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และ สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์และผู้แทนของ โครงการจัดและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง ตามความเหมาะสม เช่น • สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ • ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิตและสนับสนุนน้ำดื่ม ณ ที่ว่าการอำเภอไชโย • สนับสนุนน้ำดื่ม กิจกรรมนายอำเภอ พาเดิน วิ่ง ต้าน Stroke Season 2 • สนับสนุนไอศกรีม กิจกรรมไชโยสัมพันธ์ ครั้งที่ 5 ณ สำนักงานเทศบาลไชโย	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)		ให้ความรู้การดูแลรักษาระบบโซล่าเซลล์ ให้แก่โรงเรียนวัดเกาะวิมุตตาราม และวัดบ้านเบิก ภายใต้โครงการพระบารมีส่องสว่างแสงธรรมทั่วไทย		
	10) จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นตลอดอายุการดำเนินการของโครงการ	- โครงการมีระบบป้องกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นตลอดอายุการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 ประกันภัยบุคคลที่ 3
	11) กำหนดให้มีการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น ก่อนที่บริษัทประกันภัยจะจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา	- ปัจจุบันยังไม่เกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดทำประกันภัยกรณีเกิดเหตุจากการดำเนินการของโครงการไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 ประกันภัยบุคคลที่ 3 - ภาคผนวก ข.16 แผนผังและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3-1 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-2 การเดินสำรวจ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 3-3 ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-4 รั้วกั้นบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS)



รูปที่ 3-5 ป้ายเตือนและป้ายห้ามบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS)



รูปที่ 3-6 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปที่ 3-7 อุปกรณ์ ประเภทป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)



รูปที่ 3-8 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

