

บทที่ 2



ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากสถานภาพของโครงการในปัจจุบัน ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ต่อมาทางบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการโอนทรัพย์สิน ตลอดจนกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด และได้แจ้งขอเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานฯ และแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบแทนแล้วนั้น

ในบทนี้ จะเป็นการนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2568 ว่าโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยครบถ้วนหรือไม่ และมีการปฏิบัติในแต่ละมาตรการอย่างไร รวมทั้งเมื่อปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ แล้วมีผลอย่างไร โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 วิธีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งทำหน้าที่เป็นบุคคลที่สาม (Third Party) ของโครงการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับผู้แทนจากบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยวิธี Walkthrough Survey และมีการตรวจสอบบันทึกผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการตรวจสอบครอบคลุมพื้นที่สถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- มาตรการทั่วไป
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย
 1. แผนปฏิบัติการด้านสังคม
 2. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระยะดำเนินการ รอบการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
1. มาตรการทั่วไป	
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด โดยโครงการได้จัดจ้างให้บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง
2) บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้ดำเนินการขออนุญาต และได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> o ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (ภาคผนวก ข-1)

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง
ธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ
จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	<ul style="list-style-type: none"> ○ ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (เพิ่มเติมจากใบอนุญาตเดิม) (ภาคผนวก ข-2) ○ ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือเคลื่อนย้ายอาคาร (ภาคผนวก ข-3) ○ หนังสืออนุญาตเชื่อมต่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในเขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3034 ตอนหน้าพระลาน-บ้านครัวว ที่ กม.12+503 ด้านขวาทาง จากกรมทางหลวง (ภาคผนวก ข-4) ○ ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ เลขที่ใบอนุญาต 315010018325679 (นบ2310002) (ภาคผนวก ข-5) ○ ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ เลขที่ใบอนุญาต 317020007725670 (สบ2210002) (ภาคผนวก ข-6)
3) นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	โครงการได้นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบตั้งแต่ในช่วงก่อนการก่อสร้าง
4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม มวลชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินงานของโครงการล่วงหน้าให้กับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม มวลชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียนตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ ส่วนในระยะดำเนินการโครงการได้แจ้งสถานภาพของโครงการในปัจจุบันให้กับหน่วยงาน ผู้นำชุมชน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะรัศมีประมาณ 500 เมตร ทั้ง 2 ข้างของแนวเส้นทางศูนย์กลางท่อส่งก๊าซฯ รับทราบอย่างต่อเนื่อง

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง
ธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ
จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
5) จัดทำแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อของโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการรั่วไหล การเกิดอัคคีภัย และการแผ่รังสีความร้อนที่ได้รับจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน ก่อนเปิดดำเนินการจัดส่งก๊าซฯ ทั้งนี้ แบบแสดงตำแหน่งแนวท่อตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค และการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามสภาพความเป็นจริง เพื่อความพร้อมในการประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และประกอบการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซฯ และนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ในช่วงระยะก่อสร้าง โครงการได้จัดทำแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อของโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการรั่วไหล การเกิดอัคคีภัย และการแผ่รังสีความร้อนที่ได้รับจากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน โดยแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อ ตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค และการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว โดยโครงการจะทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามสภาพความเป็นจริง เพื่อความพร้อมในการประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และประกอบการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซฯ และนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
6) จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี และประชาสัมพันธ์คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	โครงการได้จัดทำคู่มือแผนฉุกเฉินสถานีก๊าซธรรมชาติอัดแรงดันสูงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (ภาคผนวก ค) พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าว เพื่อความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อประชาชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ให้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
7) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติและติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินและฝึกซ้อมดับเพลิง/ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568 ณ บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ร่วมกับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนสามโคก ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 โดยบริษัท คลองสระไพร่ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2567-0070 และผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0079 แสดงดังรูปที่ 2-1 ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามแผนที่ระบุไว้ในแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานประจำปี 2568 ซึ่งแสดงไว้ในภาคผนวก จ
8) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการให้บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น	ในกรณีเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น โดยโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย จำนวน 3 ฉบับ ร่วมกับบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ สำหรับระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทางท่อ (ภาคผนวก ฉ-1) กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่า

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	ด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ สำหรับสถานีที่ประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประเภทสถานที่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (ภาคผนวก ฉ-2) และกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (ภาคผนวก ฉ-3) เพื่อคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของโครงการและบุคคลภายนอกที่อาจจะได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ
9) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และรายงานให้กับจังหวัดสระบุรี กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลตำบลหนองบัว รับประทาน	โครงการได้มอบหมายให้บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ เพื่อนำเสนอให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และเทศบาลตำบลหนองบัว พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะการดำเนินการโครงการ
10) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยทันที

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
<p>11) หากบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>11.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>โครงการไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว มีเพียงที่ทางบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการโอนทรัพย์สินตลอดจนกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือหรือบริษัทย่อยของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และได้แจ้งขอเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ แทนบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1010.7/17351 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2564 (ภาคผนวก ก-2) ต่อมาทางบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ได้ดำเนินการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากเดิม “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” เป็น “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/24174 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2566 (ภาคผนวก ก-4)</p>

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
11.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ตั้งแต่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ โครงการไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วแต่อย่างใด มีเพียงที่ทางบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการโอนทรัพย์สินตลอดจนกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือหรือบริษัทย่อยของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และได้แจ้งขอเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ แทนบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/17351 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2564 (ภาคผนวก ก-2) ต่อมาทางบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ได้ดำเนินการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากเดิม “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” เป็น “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/24174 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2566 (ภาคผนวก ก-4)

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
2. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	
1) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน โดยการสนับสนุนทุนการศึกษา ของขวัญวันเด็ก (รถจักรยาน) ในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 ให้แก่เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2568 นอกจากนี้ โครงการได้ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อื่นๆ ร่วมกับบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้แก่ โครงการ “รีไซเคิลเพื่ออนาคต สร้างสื่อกีฬาจากขวดพลาสติก” โดยการนำขวดพลาสติกใช้แล้วมาผ่านกระบวนการรีไซเคิล แปรรูปเป็นสื่อกีฬาที่สวมใส่สบายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, โครงการ “ลูกแม่ไก่ใช้แล้ว เราชนะ” โดยการมอบลูกแม่ไก่ให้สมาคมคนพิการทางการเคลื่อนไหวสากล เพื่อนำไปรีไซเคิลผลิตเป็นขาเทียม รวมถึงอุปกรณ์ช่วยเดินต่างๆ เช่น ไม้เท้า ไม้ค้ำยัน หรือวอล์คเกอร์, โครงการ “Share for Life บริจาคโลหิต ครั้งที่ 11” เพื่อส่งต่อพลังแห่งการให้ และช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ที่ต้องการโลหิตในการรักษาพยาบาล และโครงการ “ยาใช้ไม่หมด ต่อชีวิตไม่สิ้นสุด” ปีที่ 2 โดยการรวบรวมยาเหลือใช้ที่ยังไม่หมดอายุ และอยู่ในสภาพสมบูรณ์ เพื่อส่งมอบต่อให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 2-2
2) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเหนือท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด การเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	โครงการได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรผ่านเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ โดยเนื้อหาของสื่อประชาสัมพันธ์ประกอบด้วย ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	รายละเอียดโครงการ คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ แนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ วิธีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ สถานภาพของโครงการ มาตรฐานความปลอดภัย รวมถึง ช่องทางในการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ แจ้งเหตุฉุกเฉินและนำไปเผยแพร่ให้กับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ แสดงดัง ภาคผนวก ข และรูปที่ 2-3
3) จัดให้มีการทำ Pipeline Patrolling ตามแผนการบำรุง รักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่วางไว้	ภายหลังจากที่โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานภายในสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานี ก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการ ได้ดำเนินการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบการ ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ต่ออายุใบอนุญาต ประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) ในการนี้ โครงการได้ มอบหมายให้บริษัท ศิวะเทสติก อินสเปคชั่น แอนด์ คอนซัลตัง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบระบบดังกล่าว โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้ รายละเอียดผลการทดสอบ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระหว่างการใช้งานของระบบท่อขนส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ ได้จัดทำเป็นรายงานผลการ ทดสอบและตรวจสอบ และสรุปสาระสำคัญไว้ในภาคผนวก ข
4) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและกระบวนการ ในการแก้ไขข้อร้องเรียน	โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและ กระบวนการในการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยการจัดทำแผนผัง ระบบการรับเรื่องร้องเรียน และจัดทำแบบฟอร์มการรับ เรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการ เพื่อรองรับกรณีมีข้อ ร้องเรียนเกิดขึ้น แสดงดังภาคผนวก ณ ทั้งนี้ ในระหว่าง

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เป็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียงแต่อย่างใด แสดงดังภาคผนวก ญ
5) จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	ในกรณีเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น โดยโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย จำนวน 3 ฉบับ ร่วมกับบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ สำหรับระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทางท่อ (ภาคผนวก ฉ-1) กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ สำหรับสถานีที่ประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประเภทสถานที่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (ภาคผนวก ฉ-2) และกรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (ภาคผนวก ฉ-3) เพื่อคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของโครงการและบุคคลภายนอกที่อาจจะได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ
3. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
1) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
- จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมทบทวนด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่พนักงานของบริษัทและพนักงานของบริษัท

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> - กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน - การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น 	<p>ในเครื่องสแกน อินเตอร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักในด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน โดยรายละเอียดของหลักสูตรการฝึกอบรม ประกอบด้วยกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ตลอดจนข้อบังคับและหลักปฏิบัติด้านความปลอดภัยและมาตรการป้องกัน โดยการฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นในหลักสูตรรุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 ระหว่างเวลา 09.30–12.00 น. ผ่านระบบการฝึกอบรมออนไลน์ ดังแสดงในรูปที่ 2-4 ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ประจำปี 2568 รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก จ นอกจากนี้ โครงการยังได้ส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อยกระดับความรู้และทักษะเฉพาะด้านให้สอดคล้องกับลักษณะการปฏิบัติงาน ซึ่งบัตรประจำตัวของผู้ปฏิบัติงานฯ ตามแบบ ธพ.2ผ แสดงดังภาคผนวก กู</p>
<p>2) การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว</p> <p>2.1) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในส่วนของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้</p>	<p>หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติและติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวังและบำรุงรักษาตามแผนที่กำหนดไว้ ดังนี้</p>

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> การเฝ้าระวังแนวท่อ <ul style="list-style-type: none"> สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ปี 	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยได้มอบหมายให้บริษัท ศิวะเทสตั้ง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลตัง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งไม่พบกิจกรรมงานก่อสร้างใกล้แนวท่อ และไม่พบการรั่วไหลของก๊าซ รวมถึงไม่พบปัจจัยอื่นที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและการใช้งานท่อส่งก๊าซฯ ดังแสดงรายละเอียดผลการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาต ประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) ตามภาคผนวก ข ทั้งนี้ หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะดำเนินการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ปี ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>
<ul style="list-style-type: none"> สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่ 	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบความสมบูรณ์และความครบถ้วนของป้ายเตือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยมอบหมายให้บริษัท ศิวะเทสตั้ง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลตัง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ผลการตรวจสอบพบว่า ป้ายเตือนมีความสมบูรณ์และครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดผลการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซ</p>

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	ธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาต ประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข ทั้งนี้ หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะดำเนินการสำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
<ul style="list-style-type: none"> ● การบำรุงรักษาแนวท่อ <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจและสังเกตการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติและการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน เป็นประจำทุก 1 ปี 	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการสำรวจและเฝ้าระวังการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติในบริเวณพื้นที่ดินอ่อน พื้นที่ทางน้ำไหล และพื้นที่ทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้บริษัท คิวเอสดี อีสเทิร์น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ซึ่งผลการตรวจสอบไม่พบการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ ดังกล่าวแต่อย่างใด โดยรายละเอียดผลการทดสอบ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข
<ul style="list-style-type: none"> ● การสำรวจรอยร้าว <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจรอยร้าวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 852.2 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	(Patrolling) และการสำรวจการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยกำหนดให้มีการทดสอบและตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้บริษัท ศิวะเทสดีง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ซึ่งผลการตรวจสอบไม่พบการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด โดยรายละเอียดผลการทดสอบ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข
- ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 10 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันการกัดกร่อน (Cathodic Protection : CP) และค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า (Pipe to Soil Potential) เป็นประจำ โดยมีการทดสอบและตรวจสอบเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2568 โดยบริษัท ศิวะเทสดีง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติง จำกัด ผลการตรวจสอบพบว่า ระบบ CP อยู่ในสภาพปกติ สามารถปกป้องท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยมีค่า Pipe to Soil Potential อยู่ระหว่าง -0.85 โวลต์ ถึง -1.20 โวลต์ ซึ่งเป็นค่าที่สามารถปกป้องท่อได้ตามมาตรฐาน และมีจำนวนจุดวัดที่ผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของจุดวัดตลอดแนวท่อ ดังแสดงรายละเอียดผลการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข ทั้งนี้ หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	หลักแล้ว โครงการจะดำเนินการตรวจสอบการชำรุดของสารเคลือบผิว (Coating) ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุก 10 ปี ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/ Flange ว่ามีการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 861.1.3 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง บน aboveground asset station	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการตัดแยกทางไฟฟ้า (Insulating Joint/Flange and Casing) ซึ่งพบว่าอยู่ในสภาพปกติ นอกจากนี้ ได้มีการตรวจสอบค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์ตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupling Device) รวมถึงการตรวจสอบความเพียงพอของระบบป้องกันการกัดกร่อน (Cathodic Protection : CP) ด้วยวิธี Close Interval Potential Survey (CIPS) ซึ่งผลการตรวจสอบพบว่า ระบบ CP ยังสามารถปกป้องท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ตามมาตรฐาน ASME B31.8 อีกทั้ง ได้ดำเนินการตรวจสอบความสมบูรณ์ของวัสดุหุ้มท่อด้วยวิธี Direct Current Voltage Gradient (DCVG Survey) ซึ่งไม่พบความเสียหายของวัสดุหุ้มท่อ (Coating Defect) แต่อย่างใด โดยการตรวจสอบทั้งหมดดำเนินการโดยบริษัท ศิวะเทสติ้ง อินสเปคชั่น แอนด์ คอนซัลติง จำกัด ทั้งนี้ รายละเอียดผลการทดสอบ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข
<ul style="list-style-type: none"> การบำรุงรักษาระบบป้องกันการฟุกร่อน <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการฟุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP-0169 เป็นประจำทุกๆ 5 ปี 	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันการกัดกร่อน (Cathodic Protection : CP) ดังนี้

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า (Pipe to Soil Potential) ผลการตรวจสอบพบว่า ระบบ CP อยู่ในสภาพปกติ สามารถปกป้องท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยมีค่า Pipe to Soil Potential อยู่ระหว่าง -0.85 โวลต์ ถึง -1.20 โวลต์ ซึ่งเป็นค่าที่สามารถปกป้องท่อได้ตามมาตรฐาน และมีจำนวนจุดวัดที่ผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของจุดวัดตลอดแนวท่อ - การตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ (Interference Bond) ผลการตรวจสอบพบว่า จุดเชื่อมต่ออยู่ในสภาพปกติ เนื่องจากไม่มีท่อข้างเคียงที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนทางไฟฟ้า - การตรวจสอบการตัดแยกทางไฟฟ้า (Insulation Joint/Flange and Casing) ผลการตรวจสอบพบว่า การตัดแยกทางไฟฟ้าอยู่ในสภาพปกติ โดยจุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในสถานีบริการ - การตรวจสอบค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์ตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupling Device) ผลการตรวจสอบพบว่า อุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ โดยจุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในสถานีบริการ <p>ทั้งนี้ การตรวจสอบดังกล่าวดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP-0169 โดยการตรวจสอบดำเนินการเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2568 โดยบริษัท ศิวะเทสตั้ง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด รายละเอียดผลการทดสอบ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อนำมาใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข</p>

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
2.2) ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซ	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานี ก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งแสดงรายละเอียดไว้ในภาคผนวก ก นอกจากนี้ โครงการได้ติดตั้งกฎความปลอดภัยของสถานีก๊าซ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย โดยติดตั้งไว้บริเวณอาคารควบคุมความดันและอาคารวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (สถานี MRS) ดังแสดงรูปที่ 2-5
2.3) ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซฯ ให้เห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานี ก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อ เพื่อให้ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ผลการตรวจสอบโดย บริษัท ศิวะเทสติ้ง อินสเปคชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด พบว่า ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ อยู่ในสภาพสมบูรณ์ รายละเอียดผลการทดสอบ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาต ประจำปี 2569 สำหรับใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงไว้ในภาคผนวก ข และรูปที่ 2-6
2.4) ประสานงานไปยังเจ้าของพื้นที่ ที่ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการวางผ่านและหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่ดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ (ROW) แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด เป็นการล่วงหน้า	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีบริการ ทำหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานรับผิดชอบที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อของโครงการ ซึ่งหากมีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ โครงการจะดำเนินการแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าทุกครั้ง

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
2.5) โครงการต้องติดต่อประสานงานกับบ้านเรือนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อก๊าซฯ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความรู้ ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งวิธีปฏิบัติตนในกรณีพบเหตุฉุกเฉินก๊าซฯ รั่วไหลจากท่อ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีบริการ ทำหน้าที่ประสานงานไปยังบ้านเรือนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อก๊าซฯ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความรู้ ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งวิธีปฏิบัติตนในกรณีพบเหตุฉุกเฉินก๊าซฯ รั่วไหลจากท่อนอกจากนี้ โครงการได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรให้กับประชาชนและสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อก๊าซฯ ได้รับทราบ แสดงดังรูปที่ 2-3
3) <u>การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิด การรั่วไหลของก๊าซฯ</u> 3.1) จัดให้มีแผนรองรับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซฯ ที่ระบบท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ	โครงการได้จัดทำคู่มือแผนฉุกเฉินสถานีก๊าซธรรมชาติอัดแรงดันสูงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (ภาคผนวก ค)
3.2) จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจท้องที่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง เป็นต้น	โครงการได้จัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่หากเกิดเหตุอันตรายภายในสถานีบริการ โดยข้อมูลดังกล่าวระบุไว้ในคู่มือแผนฉุกเฉินสถานีก๊าซธรรมชาติอัดแรงดันสูงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (ภาคผนวก ค) นอกจากนี้ ยังมีการระบุช่องทางการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ในเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อมูลโครงการ (ภาคผนวก ข) และมีการติดหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริเวณป้ายเตือนต่างๆ รวมถึงติดหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ โดยติดตั้งไว้บริเวณอาคารสำนักงาน ดังแสดงในรูปที่ 2-7

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
3.3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	โครงการได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับดูแลสถานีบริการซึ่งผ่านการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เพื่อควบคุมและจัดการสถานการณ์กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยบัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ แสดงไว้ในภาคผนวก ก
3.4) จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมีขั้นตอนในการชดเชยเร่งด่วนเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน	ในกรณีเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น โดยโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย จำนวน 3 ฉบับ ร่วมกับบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ สำหรับระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทางท่อ (ภาคผนวก ฉ-1) กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ สำหรับสถานีที่ประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประเภทสถานที่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (ภาคผนวก ฉ-2) และกรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (ภาคผนวก ฉ-3) เพื่อคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของโครงการและบุคคลภายนอกที่อาจจะได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ
3.5) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมกับ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	การฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ณ บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ร่วมกับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนสามโคก ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 การฝึกซ้อมดังกล่าวดำเนินการโดยบริษัท คลองสระไผ่ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2567-0070) และผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0079) แสดงไว้ในรูปที่ 2-1 และภาคผนวก ง ทั้งนี้ การฝึกซ้อมดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ประจำปี 2568 รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก จ
4) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ที่ปฏิบัติงาน 4.1) ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม กรณีที่มีบุคคลภายนอกเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ โครงการจะดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงานก่อนใช้ปฏิบัติงานทุกครั้ง
4.2) ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมืออุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานภายในพื้นที่สถานี โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีเพื่อควบคุมและตรวจสอบการใช้งานเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานทุกครั้ง นอกจากนี้ โครงการยังได้จัดทำแบบตรวจประเมินด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ประจำเดือน โดยหัวข้อในการตรวจสอบประกอบด้วย

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
	ความเป็นระเบียบและการดูแลรักษาความสะอาดสำนักงาน ปฏิบัติการ การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและเครื่องมือ การจัดพื้นที่ในการทำงาน แสงสว่าง ความร้อน เสียงดัง และสารเคมี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดการของเสีย สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และพฤติกรรมหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย เป็นต้น ซึ่งบันทึกผลการตรวจประเมินด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2568 แสดงไว้ในภาคผนวก รฐ
4.3) ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซฯ ที่รั่วต้องปฏิบัติตาม ดังนี้	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับการซ่อมแซมท่อก๊าซรั่วฯ ดังนี้
- จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ, การตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสี	กรณีที่โครงการมีการเชื่อมต่อท่อ หรือตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสี โครงการจะจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ดังกล่าวทุกครั้ง
- กันเขตบริเวณพื้นที่ที่ทำการเชื่อมต่อพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย	กรณีที่โครงการจะทำการเชื่อมต่อ โครงการจะมีการกันเขตบริเวณพื้นที่ที่ทำการเชื่อมต่อพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายทุกครั้ง นอกจากนี้ในบริเวณพื้นที่สถานีบริการได้มีการติดตั้งป้ายควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 2-8 และการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน แสดงดังรูปที่ 2-9
- กันบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสี พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด	กรณีที่โครงการมีการปฏิบัติงานซ่อมแซมท่อก๊าซฯที่รั่ว โครงการจะทำการกันเขตพื้นที่ที่ทำการเชื่อมต่อทุกครั้งและติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
<p>- พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสี ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้ายดังนี้</p> 	<p>กรณีที่โครงการมีการปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสี โครงการจะทำการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่อันตรายจากรังสีแสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างชัดเจน</p>
<p>- ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสีต้องตรวจสอบและติด Film badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน</p>	<p>กรณีที่โครงการมีการปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ โครงการจะควบคุมและกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ติด Film badge หรือแผ่นวัด OSL หรือ TLD card ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง</p>
<p>4.4) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ส่งผลให้ยังไม่มีพนักงานปฏิบัติงานประจำ ณ สถานีบริการดังกล่าว ทั้งนี้ มีเพียงเจ้าหน้าที่ประจำที่ทำหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยของสถานีและพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษาระบบท่อก๊าซเท่านั้น ในส่วนของการดูแลด้านสุขภาพของพนักงานที่เกี่ยวข้องได้เข้ารับการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568 ณ บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด (สถานีสามโคก) ภายใต้การดูแลของแพทย์จากโรงพยาบาลกรุงเทพ โดยเป็นการตรวจสุขภาพตามโปรแกรมการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 สำหรับพนักงานบริษัท SCN และบริษัทในเครือ ซึ่งรายงานผลการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ สถานีบ้านหมอ แสดงไว้ในภาคผนวก ๓ ทั้งนี้ การตรวจสุขภาพดังกล่าวเป็นไปตามแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ประจำปี 2568 ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก จ</p>

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
4.5) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำที่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้แก่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid Kit) ประจำไว้ ณ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก เพื่อรองรับกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2-10



รูปที่ 2-1 การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568 ร่วมกับ
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนสามโคก เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-1 การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568 ร่วมกับ
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนสามโคก เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 (ต่อ)



สนับสนุนทุนการศึกษา ของขวัญวันเด็ก (รถจักรยาน) ในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568
ให้แก่เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2568

รูปที่ 2-2 การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
และหน่วยงานในพื้นที่



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ SCN ร่วมดำเนินโครงการ
“รีไซเคิลเพื่ออนาคต สร้างเสื่อกีฬาจากขวดพลาสติก” โดยนำขวดพลาสติกใช้แล้วมาผ่านกระบวนการรีไซเคิล
แปรรูปเป็นเสื่อกีฬาที่สวมใส่สบาย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568

รูปที่ 2-2 การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
และหน่วยงานในพื้นที่ (ต่อ)



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ SCN ร่วมดำเนินโครงการ “ลูกแม็กใช้แล้ว เราชนะ”
โดยการมอบลูกแม็กให้สมาคมคนพิการทางการเคลื่อนไหวสากล นำไปรีไซเคิลเพื่อผลิตเป็นขาเทียม
รวมถึงอุปกรณ์ช่วยเหลือต่างๆ เช่น ไม้เท้า ไม้ค้ำยัน หรือวอร์คเกอร์ เป็นต้น เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568

รูปที่ 2-2 การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
และหน่วยงานในพื้นที่ (ต่อ)



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ SCN ร่วมจัดโครงการ “Share for Life บริจาคโลหิต ครั้งที่ 11” เพื่อส่งต่อพลังแห่งการให้และช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ที่ต้องการโลหิตในการรักษาพยาบาล เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568

รูปที่ 2-2 การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ (ต่อ)





บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ SCN ร่วมมอบบริจาคตลอดเตอรี่ที่ไม่ถูกรางวัล
เพื่อนำไปให้ศูนย์สาธารณะสงเคราะห์เด็กพิเศษวัดห้วยหม จังหวัดราชบุรี ใช้สร้างสรค้งานฝีมือ
เช่น ดอกไม้จันทน์ พวงหรีด หมวก และแจกันดอกไม้ เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2568

รูปที่ 2-2 การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
และหน่วยงานในพื้นที่ (ต่อ)

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการให้กับหน่วยงานราชการ และประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการได้รับทราบ

รูปที่ 2-3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ

รูปที่ 2-4 การฝึกอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานของบริษัทและพนักงาน
ของบริษัทในเครือสแกน อินเตอร์ รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 09.30-12.00 น.
ผ่านระบบออนไลน์

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-10 จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid Kit) ไว้ประจำที่อาคารสำนักงาน