

บทที่ 4



สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

จากสถานภาพของโครงการในปัจจุบัน ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ต่อมาทางบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการโอนทรัพย์สินตลอดจนกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด และได้แจ้งขอเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และแจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ จากเดิม “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” เป็น “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” เพื่อให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแล้ว นั้น

และจากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในระยะดำเนินการ รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2568 พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด ถึงแม้ว่าโครงการจะยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) ยังไม่ได้เปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด และยังไม่มีพนักงานปฏิบัติงานประจำอยู่ที่สถานี จึงมีเพียงการสำรวจข้อมูลสภาพแวดล้อมของโครงการฯ ในปัจจุบัน เพื่อตรวจสอบว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้มีการนำเสนอไว้ใน

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาน้อยเพียงใด และรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะดำเนินการ ที่โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ได้เพียงบางส่วน มีจำนวน 5 มาตรการ เนื่องจากปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด และไม่ได้มีพนักงานที่ประจำอยู่ในสถานี ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

➢ มาตรการทั่วไป จำนวน 1 มาตรการ คือ ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

➢ มาตรการด้านการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว จำนวน 2 มาตรการ ดังนี้

- สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ปี

- สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่

➢ มาตรการด้านการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ จำนวน 1 มาตรการ คือ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

➢ มาตรการด้านงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน จำนวน 1 มาตรการ คือ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ได้ดังตารางที่ 4-1

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2568 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน ดังตารางที่ 4-2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1. มาตรการทั่วไป	11	10	1	0	<p>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</p> <p>7) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ณ บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ร่วมกับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนสามโคก ในวันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2567 โดยบริษัท</p>



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)						คลองสระไพร่ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2567-0070 และผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0079 แสดงดังรูปที่ 2-1 และในปี 2568 โครงการมีแผนที่จะดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติร่วมกับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสามโคก ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2568 โดยระบุไว้ในแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ปี 2568 (ภาคผนวก ง)
2. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	5	5	0	0	-	-
3. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	5	5	0	0	-	-

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
4. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย						
4.1 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1	1	0	0	-	-
4.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว	12	10	2	0	<p>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ปี 	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยบริษัท ศิวะเทสติง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติง จำกัด ซึ่งไม่พบกิจกรรมงานก่อสร้างใกล้แนวท่อ และสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นปกติ ดังแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผลการทดสอบและ</p>



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
4.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว (ต่อ)						ตรวจสอบระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทาง ท่อ ประจำปี 2568 เพื่อต่ออายุใบอนุญาต เลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดง ดังภาคผนวก ข ทั้งนี้ หากโครงการเปิด ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติ หลักแล้ว โครงการจะดำเนินการสำรวจพื้นที่ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ ปี ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
					มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน <ul style="list-style-type: none"> สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่ 	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการ สำรวจความสมบูรณ์และครบถ้วนของป้าย



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
4.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว (ต่อ)						เตือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยบริษัท ศิวะเทสตั้ง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ผลการตรวจสอบพบว่า ป้ายเตือนมีความสมบูรณ์และครบถ้วน ดังแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผลการ ทดสอบและตรวจสอบระบบการขนส่งก๊าซ ธรรมชาติทางท่อ ประจำปี 2568 เพื่อต่อ อายุใบอนุญาตเลขที่ 315010018325679 (นบ2310002) แสดงดังภาคผนวก ข ทั้งนี้ หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการ จะดำเนินการสำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไป ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่ตามที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
4.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ	5	4	1	0	มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน 3.5) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินและ อพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ณ บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ร่วมกับ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สามโคก ในวันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2567 โดยบริษัท คลองสระไพร จำกัด ซึ่งเป็นนิติ บุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2567-0070 และ ผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพ หนีไฟตามใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567- 0079 แสดงดังรูปที่ 2-1 ส่วนในปี 2568



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
4.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ (ต่อ)						โครงการมีแผนที่จะดำเนินการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2568 ตามที่ระบุไว้ในแผนการดำเนินงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงาน ปี 2568 (ภาคผนวก ง)
4.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน	5	4	1	0	<u>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</u> 4.4) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด จึงยังไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงาน ประจำอยู่ที่สถานี มีเพียงเจ้าหน้าที่ประจำ ที่ดูแลความเรียบร้อยของสถานีบริการ และ พนักงานที่เข้าไปบำรุงรักษาระบบท่อฯ เท่านั้น ซึ่งจะได้รับการตรวจสอบสุขภาพตาม แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน ของบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
4.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน (ต่อ)						เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ณ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (เมืองทองธานี) โดยแพทย์โรงพยาบาล กรุงเทพ ส่วนในปี 2568 โครงการมีแผนที่จะ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานในช่วง เดือนสิงหาคม 2568 ต่อไป ตามที่ระบุไว้ใน แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ปี 2568 (ภาคผนวก ง)



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย						
1.1 สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และ การบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน ของพนักงาน	1	1	0	0	-	-
1.2 สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	1	1	0	0	-	-
1.3 สุขภาพของพนักงาน	1	0	1	0	มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน 3) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด จึงยังไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงาน ประจำอยู่ที่สถานี มีเพียงเจ้าหน้าที่ประจำ ที่ดูแลความเรียบร้อยของสถานีบริการ และ พนักงานที่เข้าไปบำรุงรักษาระบบท่อฯ เท่านั้น ซึ่งจะได้รับการตรวจสอบสุขภาพตาม แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1.3 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)						ของบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ณ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (เมืองทองธานี) โดยแพทย์โรงพยาบาล กรุงเทพ ส่วนในปี 2568 โครงการมีแผนที่จะ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานในช่วง เดือนสิงหาคม 2568 ต่อไป ตามที่ระบุไว้ใน แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ปี 2568 (ภาคผนวก ง)

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

4.3 ข้อเสนอแนะ

ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้นำดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ในระหว่างนี้บริษัทที่ปรึกษาจึงเสนอแนะให้ทางบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งหากในอนาคตโครงการมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะได้เตรียมความพร้อมในการดำเนินการของสถานีเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่โครงการนำไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น ดังนี้

1. หากโครงการมีแผนที่จะเปิดใช้งานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในอนาคต ควรมีการตรวจสอบสภาพทั่วไปของระบบท่อส่งก๊าซ รวมถึงตรวจสอบความปลอดภัยและการทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดอีกครั้งหนึ่ง
2. หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว ควรนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ไปปฏิบัติให้ครบถ้วน