

บทที่ 4 | สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

จากสภาพของโครงการในปัจจุบัน 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 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2567 พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด ถึงแม้ว่าโครงการจะยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

และบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะดำเนินการ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ได้เกือบครบถ้วน แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงมีบางมาตรการที่โครงการสามารถปฏิบัติตามได้ เพียงบางส่วน เนื่องจากในปัจจุบันโครงการยังไม่ได้เปิดจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ซึ่งสามารถสรุป ได้ดังนี้

➤ มาตรการด้านการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว
จำนวน 3 มาตรการ ดังนี้

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

○ สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่

○ ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 10 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ

ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะดำเนินการ ได้ดังตารางที่ 4-1

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมและการมีส่วนร่วม ของประชาชน พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน ดังตารางที่ 4-2

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	11	0	0	-	-
2. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	5	5	0	0	-	-
3. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	5	5	0	0	-	-
4. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย						
3.1 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1	1	0	0	-	-
3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว	12	9	3	0	<p>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจพื้นที่ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ปี 	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 ซึ่งมีการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 โดยบริษัท ศิวะเทสดีง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ดังแสดง</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		
3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว (ต่อ)						รายละเอียดในรายงานผลการทดสอบและ ตรวจสอบ เพื่อต่ออายุใบอนุญาตระบบการขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการฯ ประจำปี 2568 (ภาคผนวก ข) ทั้งนี้ หากโครงการเปิด ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติ หลักแล้ว โครงการจะดำเนินการสำรวจพื้นที่ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 4 ครั้ง/ปี ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว (ต่อ)					มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน ▪ สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการ สำรวจความสมบูรณ์และครบถ้วนของป้ายเตือน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 ซึ่งมี

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		
						การสำรวจป้ายเตือนครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 โดยบริษัท ศิวะเทสดีง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ดังแสดงรายละเอียดในรายงานผลการทดสอบ และตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาตระบบ การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการฯ ประจำปี 2568 (ภาคผนวก ข) ทั้งนี้ หากโครงการ เปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซ ธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะดำเนินการ สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

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		
3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว (ต่อ)					<p><u>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 10 ปี หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือ ค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ 	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการ จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ(Coating) ในระยะยาว และได้จัดให้ มีการตรวจสอบค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า (Pipe to Soil Potential) การทำงานของอุปกรณ์ ระบบจ่ายไฟ (Transformer Rectifier) การตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ (Interference Bond) เป็นประจำ ซึ่งมีการสำรวจครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 โดยบริษัท ศิวะ เทสตั้ง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลตัง จำกัด</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		
3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว (ต่อ)						ดังแสดงรายละเอียดในรายงานผลการทดสอบ และตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาตระบบ การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการฯ ประจำปี 2568 (ภาคผนวก ข) ทั้งนี้ หากโครงการ เปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซ ธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะดำเนินการ ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 10 ปี ตามที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
3.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ	5	5	0	0	-	-
3.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน	5	5	0	0	-	-

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก
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	1	0	0	-	-



4.3 ข้อเสนอแนะ

ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างท่าส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ในระหว่างนี้บริษัทที่ปรึกษาจึงเสนอแนะให้ทางบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งหากในอนาคตโครงการมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะได้เตรียมความพร้อมในการดำเนินการของสถานี เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ให้โครงการนำไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น ดังนี้

1. ควรมีการตรวจสอบสัญลักษณ์/ป้ายแจ้งเตือนอันตรายด้านความปลอดภัยต่างๆ ที่อยู่ภายในบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เนื่องจากมีสภาพเปลี่ยนแปลง
2. ควรมีการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นรก/ปกคลุมบริเวณพื้นที่ต่างๆ ภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก เพื่อให้สามารถมองเห็นแนวท่าส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างชัดเจน และเกิดความสะดวกกับเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อต่างๆ ประจำปี
3. หากโครงการมีแผนที่จะเปิดใช้งานระบบท่าส่งก๊าซธรรมชาติในอนาคต ควรมีการตรวจสอบสภาพทั่วไปของระบบท่าส่งก๊าซ รวมถึงตรวจสอบความปลอดภัยและการทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่าส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดอีกครั้งหนึ่ง
4. หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว ควรนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ไปปฏิบัติให้ครบถ้วน