

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าถ่านหินของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด กำหนดให้โรงไฟฟ้าดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัดมาตรการทั่วไป

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าถ่านหินของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.1-1 และภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนึ่ของบริษั กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติ การด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติไปยัง โรงไฟฟ้าหนึ่อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าหนึ่อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการ กำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และ องค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ก-1 สำเนา ผลการ พิจารณา รายงาน การ วิเคราะห์ ผล ภ ะ ร ะ ท บ สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่ง ก๊าซไปยังโรงไฟฟ้าหนึ่ ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ที่ ท ส 1009.7/12418 ลง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2558
	- บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด จะต้องประสานงาน และได้รับอนุญาตให้ ใช้พื้นที่ในการวางท่อก๊าซฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้อง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาต ในการประกอบกิจการ พลังงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการประสานงานและได้รับอนุญาต ให้ใช้พื้นที่ในการวาง ท่อก๊าซฯ จากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้รับอนุญาตในการ ประกอบ กิจการพลังงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มดำเนินงาน การ ก่อสร้างโครงการแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการ อยู่ในระยะดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารการขอ อนุญาตให้ใช้พื้นที่ ในการวาง ท่อก๊าซฯ จากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเงื่อนไข สัญญาจ้างดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไป ติดตามประกาศผลและเผยแพร่ให้กับชุมชน บริเวณพื้นที่แนวท่อโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าถ่านหิน ซึ่งครอบคลุม อบต.นทรี อบต.นาแหม และ อบต.วังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับทราบอย่างทั่วถึง	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผน ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้ใน สัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชน ในชุมชน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่ระยะก่อสร้าง จนถึงปัจจุบัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 เงื่อนไข การจ้าง ผู้รับ เหม า ตาม มาตรการป้ องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-13 กิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน และ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินงาน อย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสังคม ชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินงาน อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้ชุมชนเกิด ความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ของการพัฒนาโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-3 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและเอกสารสรุปบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-13 กิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน และ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	- จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินโครงการท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าถ่านหิน และประชาสัมพันธ์คู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้ ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉินต่อชุมชนในเขต อบต.นทรี อบต.นาแหม และ อบต.วังตาล	- โครงการได้จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินโครงการ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าถ่านหิน และประชาสัมพันธ์คู่มือระเบียบเหตุ ฉุกเฉิน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ต่อชุมชนในเขต อบต.นทรี อบต.นาแหม และ อบต.	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-11 คู่มือฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผู้ประกอบการภายใน สวนอุตสาหกรรม เครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปราจีนบุรี สถานีตำรวจภูธร อำเภอกบินทร์บุรี โรงพยาบาลกบินทร์บุรี และ หน่วยงาน ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	วังตาล ผู้ประกอบการภายในสวนอุตสาหกรรม เครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด ปราจีนบุรี สถานีตำรวจภูธร อำเภอกบินทร์บุรี โรงพยาบาล กบินทร์บุรี และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อย่าง ต่อเนื่อง		
	- ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตาม แผนฉุกเฉินอย่าง สม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความ พร้อม ทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และ ความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมของการ ดำเนินงานตาม แผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อม ทั้งด้านแผนงานการบังคับบัญชา การ ประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่ง ในปี พ.ศ. 2564 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งได้รับอนุญาตเป็น หน่วยงานฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงาน ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่ได้รับอนุญาตจากกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้ 1) แผนการดับเพลิง และวิธีดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2) แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถาน ประกอบกิจการ 3) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมการ ซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าหนนทรี ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>	- หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น	- หากโครงการเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด จะดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 ไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจากโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารประกันภัย
	- บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัด ปราจีนบุรี กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2563 เพื่อนำเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด ปราจีนบุรี กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-14 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไข ผล ร ะ ท บ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้านนทรี

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าหนนทรี ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็น แนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ต้อง ดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิด เหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำนักนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว เพื่อจะได้ ประสานให้ความร่วมมือ ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- จากที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน โครงการไม่ก่อให้เกิดปัญหา ด้าน สิ่งแวดล้อม และไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตาม หาก ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ มี แนวโน้มที่จะเกิดปัญหา โครงการจะแจ้งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบเพื่อประสานความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-3 แผนปฏิบัติ การรับเรื่องร้องเรียน และ เอกสารสรุปบันทึกการรับ เรื่องร้องเรียน  - ภาพที่ 2-1 ศูนย์รับเรื่อง ร้องเรียน
	- หากบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด มีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการและ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่ กำหนด ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่ รับ จดแจ้งไว้ แจ้งให้ สำนักงาน นโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวอาจกระทบต่อ สาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้</li> </ul>	- โครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ไป ยังสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็น หน่วยงานอนุญาต และได้รับมติเห็นชอบ ตามหนังสือที่ สกพ 5502/11460 ลงวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2560 และได้แจ้งให้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบซึ่งได้มีมติ รับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/14296 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2560	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาผลการ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการใน รายงาน การวิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าหนนทรี ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหนนทรี ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>หน่วยงานผู้อนุมัติและผู้อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>- เมื่อ บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ได้โอนกรรมสิทธิ์ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า หนนทรี ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ให้บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ในช่วงดำเนินการโครงการแล้ว บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด จะต้องแจ้งโอนกรรมสิทธิ์ ระบบท่อส่งก๊าซฯ ดังกล่าว และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการ ของบริษัท ปตท. จำกัด (ม ห า ข น) ให้สำนักงาน นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบโดยเร็ว</p>	<p>- เมื่อโครงการได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าหนนทรี ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบแล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่ง ก๊าซฯ ดังกล่าว และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว โดยปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่าง การโอนกรรมสิทธิ์โครงการท่อส่งก๊าซฯ ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - การฝึกอบรมด้าน อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัยอย่างเหมาะสม แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อ ที่ทำการฝึกอบรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย ในเขตรบบท่อก๊าซฯ</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน</li> <li>• การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมในบริษัทฯ เพื่อให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ รวมทั้ง จัดให้มีการฝึกอบรมภายนอกตามหลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	-
- การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซรั่วและการลุก ไหม้จากก๊าซรั่ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมี การเฝ้าระวังและบำรุงรักษา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเฝ้าระวังแนวท่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ท่อส่งก๊าซ มีการ ฝ้าระวังแนวท่อ และสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่าง สม่ำเสมอ โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือน เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง หากพบการ สูญหาย ของป้ายเตือนให้ดำเนินการเพิ่มเติม ป้าย ให้ ครบถ้วนทันที (โดยใช้วิธีการสำรวจ แนวท่อทางรถยนต์การ เดินเท้า ในพื้นที่ยานพาหนะไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น)</li> </ul>	- โครงการดำเนินการติดตั้ง และสำรวจป้ายเตือน ตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยช่วงระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพ ที่ 2-2 ป้าย แสดง ตำแหน่ง แนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ</li> <li>- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ</li> </ul>



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าหนทวี ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซ รั่วและการลุกไหม้จาก ก๊าซรั่ว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การบำรุงรักษาแนวท่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>การสำรวจและสังเกตการหลุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจและสังเกตการ หลุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดิน ที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ ตามแผนงานบำรุงรักษา ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการยังไม่พบความ ผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสำรวจรอยรั่ว <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจรอยรั่วของท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ</li> </ul>	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ออกเริ่มทำการจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบ และในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 โครงการยังไม่พบความ ผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าหนนทรี ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซ รั่วและการลุกไหม้จาก ก๊าซรั่ว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การบำรุงรักษาระบบป้องกันเบื้องต้น</li> <li>- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to soil Potential) เพื่อให้เป็นไปตาม NACE SP-0169 เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี</li> </ul>	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดัน ไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การผุกร่อนของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ
	- ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อก๊าซธรรมชาติ บริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ และกรณีที่เกิดการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 5ปี/ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดัน ไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำการจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบ และในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ
	- ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซบริเวณใด มีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP-0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่แนวท่อตัดผ่านหรือ อยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีการป้องกันการผุกร่อน หรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดัน ไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ก่อน เริ่มทำการจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบ และช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าหนึ่ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซ รั่วและการลุกไหม้จาก ก๊าซรั่ว (ต่อ)	- ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า Rectifier ให้กับระบบ Cathodic protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแสความต่างศักย์กำลัง เป็นต้น เป็นประจำปีละ 12 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดัน ไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การผุกร่อนของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อ ส่งก๊าซ ธรรมชาติ โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ
	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือ การปฏิบัติงานในเขตระบบท่อ ส่งก๊าซฯ	- โครงการมีการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย ความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการ ปฏิบัติงานในเขตระบบ ท่อส่งก๊าซฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 คู่มือความ ปลอดภัย - ภาคผนวก ข-10 นโยบาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
	- ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซ ให้เห็นข้อความ และ หมายเลขโทรศัพท์แจ้ง เหตุอย่างชัดเจน	- โครงการมีการดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซ ให้เห็น ข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์ แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-2 ป้ายแสดงตำแหน่ง แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ วางท่อและหน่วยงาน รับผิดชอบดูแลระบบ สาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อ ส่งก๊าซฯ ของโครงการให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่ดำเนินการในเขต ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการ ล่วงหน้า	- โครงการมีการประสานงานไปยังหน่วยงาน เจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบ ดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณ ใกล้เคียงแนว วางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่ดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แก่หน่วยงาน รับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า โดย ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการยังไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซ รั่วและการลุกไหม้จาก ก๊าซรั่ว (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงาน ภายในพื้นที่เขตรับท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ	- โครงการมีการจัดให้มีการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อ ทำงานภายในพื้นที่เขตรับท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-4 ระบบการ ข อนุญาตเข้าทำงานภายใน พื้นที่ เขตรับท่อส่งก๊าซฯ และ ตัวอย่างเอกสารขออนุญาต เข้า พื้นที่ (Work Permit)
	- จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน ฉุกเฉินเพื่อควบคุม สถานการณ์ในทันทีที่เกิด อุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ	- โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมของการ ดำเนินงานตามแผน ฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง เพื่อ เตรียมความพร้อม ทั้งด้านแผนงานการบังคับบัญชา การ ประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่ง ในปี พ.ศ. 2564 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งได้รับอนุญาตเป็นหน่วยงาน ฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อม ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน โดยมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้ 1) แผนการดับเพลิง และวิธีดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2) แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถาน ประกอบกิจการ 3) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-11 คู่มือฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมการ ซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย  - การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซ รั่วและการลุกไหม้จาก ก๊าซรั่ว (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการ จะถูก ปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอน กรรมสิทธิ์ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อ ส่งก๊าซฯ ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ
	- ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมของการ ดำเนินงานตาม แผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อม ทั้งด้านแผนงานการบังคับบัญชา การ ประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งในปี พ.ศ. 2564 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ซึ่งได้รับอนุญาตเป็น หน่วยงานฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงาน ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่ได้รับอนุญาตจากกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้ 1) แผนการดับเพลิง และวิธีดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2) แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถาน ประกอบกิจการ 3) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 แผนฉุกเฉิน  - ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมการ ซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - การป้องกันควบคุม การเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซ รั่วและการลุกไหม้จาก ก๊าซรั่ว (ต่อ)	- จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมิน ประสิทธิภาพของแผน ระงับเหตุฉุกเฉินของ โครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจะทำการทบทวน ปรับปรุง และประเมิน ประสิทธิภาพ ของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของ โครงการเป็นระยะๆ โดยเฉพาะ ภายหลังการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในแต่ละปี เพื่อให้สามารถ ปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมการ ซ้อมแผนฉุกเฉิน
	- จัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงาน ที่ต้องประสานงานในกรณี เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทา สาธารณ ภัย โรงพยาบาล สวนอุตสาหกรรมฯ เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของ หน่วยงานที่ต้องประสานงาน ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสา ธารณภัย โรงพยาบาล สวนอุตสาหกรรมฯ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-11 คู่มือฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ
	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงที่บริเวณสถานี ควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าถ่านหิน	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผง ที่สถานีควบคุมความ ดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าจำนวน 4 เครื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-3 ถังดับเพลิงแบบ เคมีผง และ Tag ตรวจสอบ ถังดับเพลิงแบบเคมีผง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำ หน้าที่ควบคุมดูแลในกรณี เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ที่ผ่านการฝึกอบรม เพื่อทำ หน้าที่ควบคุม ดูแล ในกรณี เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-7 เอกสารการ ฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - ภาพที่ 2-4 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย บริเวณสถานี ควบคุมความดัน และ วัด ปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)
	- จัดให้มีระบบประกันคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินที่ได้รับความ เสียหายจากการดำเนินโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบประกันคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินที่ ได้รับความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-6 เอกสาร ประกันภัย

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - มาตรการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ จากบุคคลที่สาม และการก่อวินาศกรรม (ต่อ)	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน การรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ ที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิง ที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-3 ถังดับเพลิงแบบเคมีผง และ Tag ตรวจสอบ ถังดับเพลิงแบบเคมีผง - ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ
	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายเตือนตำแหน่ง ท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็น ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบความสมบูรณ์ ของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลข โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-2 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรม ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหาก หน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคพื้นที่ เช่น การซ่อมบำรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์เป็นต้น ในเขตรบบส่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือ กับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลหากเกิดกิจกรรม ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติของโครงการ ซึ่งจะต้องแจ้ง ให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ ใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซฯ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-2 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้กับพนักงาน และมีการควบคุมให้ พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-5 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย  - งานอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย สำหรับ พนักงาน ปฏิบัติงาน (ต่อ)	- ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อน นำมาใช้ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพ ของเครื่องมืออุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	-
	- ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่วต้อง ปฏิบัติดังนี้ • จัดให้มีระบบอนุญาตเข้าทำงานบริเวณ ที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วย การเอ็กซเรย์ • ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น • กันเขตพื้นที่ที่ทำการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือน แสดงเขตหวงห้าม ที่อาจเกิดอันตราย • มีการตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา • กันบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด • พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วย การเอ็กซเรย์ต้องจัดให้ มี ป้ายรังสีแสดงไว้ โดยมีข้อความ และสัญลักษณ์ในป้าย • ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบและติด Film badge หรือ แผ่นวัด OSL หรือ TLD card ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการไม่มี กิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซฯ แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หาก มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซฯ เกิดขึ้น โครงการจะปฏิบัติ ตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบท่อส่งก๊าซ
	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปฏิบัติงานเป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ.2564 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยผลการ ตรวจสอบสุขภาพจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหาใน การ ดำเนินการ	-



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - งานอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย สำหรับ พนักงาน ปฏิบัติงาน (ต่อ)	- ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซม ระบบท่อส่งก๊าซ ในบริเวณที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดพื้นที่ โดย จัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาปรับความลาดชันของผนังบ่อ ให้เหมาะสม	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซ แต่อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรม การซ่อมแซมท่อส่งก๊าซ เกิดขึ้นในบริเวณ ที่เป็นดินอ่อน โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
<b>3. สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b>	- จัดให้มีระบบการรับรองเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับ ความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจาก การพัฒนาโครงการและเร่งแก้ปัญหาโดยเร็ว	- โครงการได้ดำเนินการจัดระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ และเร่งแก้ปัญหาโดยเร็ว ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564 ไม่มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-3 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและเอกสารสรุปบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน
	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์ แจ้งเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชน ในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เว็บไซต์เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการ ติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ของโครงการ เว็บไซต์เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-2 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ข-11 คู่มือฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)				- ภาคผนวก ข-12 เอกสาร เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและ ความปลอดภัย
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุน การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการมีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลา และกิจกรรมปลูกป่า ร่วมกับชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-13 กิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กร โดยผ่าน สื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับ ก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการ การเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อระบบ และองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของ ป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชน กับโครงการการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-12 เอกสาร เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและ ความปลอดภัย



ภาพที่ 2-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 2-2 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2-3 ถังดับเพลิงแบบเคมีผง และ Tag ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบเคมีผง



ภาพที่ 2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)



ภาพที่ 2-5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล