

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด ดังภาคผนวก ก โดยวิธี Walk-Through Survey และรวบรวมข้อมูลจากโครงการ สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 3) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการได้ดำเนินการครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนดไว้ สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 และภาคผนวก ข

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานให้อนุญาตในการประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - โครงการได้ทำการขออนุญาต และได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - ใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน - ประกาศการกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน - ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เพื่อทำการก่อสร้างอาคาร จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/5253 และ ทส 1009.7/5254 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2560 - ภาคผนวก ข-1 เอกสารการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญา รับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับ ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- หนังสืออนุญาตก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ จากกรมทางหลวง - หนังสืออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ เขตอุตสาหกรรมสุรนารี จากบริษัทเขตอุตสาหกรรมสุรนารี จำกัด - หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่และ Facility ในพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซ SN#10 จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - หนังสือคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 จากกรมธุรกิจพลังงาน - ใบอนุญาตประกอบกิจการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ จากกรมธุรกิจพลังงาน		
	- นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญา รับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับ ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และนำไปติดประกาศเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่ในช่วงก่อนการก่อสร้าง โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการได้จัดทำให้มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการโดยผ่านสื่อการประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น เอกสารเผยแพร่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ข-3 เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม ชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระหว่างก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ - จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินโครงการ และประชาสัมพันธ์คู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์แผนงานโครงการตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างถึงปัจจุบันให้กับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมมวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ โครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - โครงการได้จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ โดยประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชนและผู้ประกอบการภายในเขตอุตสาหกรรมสุรนารี หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดนครราชสีมา สถานีตำรวจภูธรเมืองนครราชสีมา โรงพยาบาล และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 - ภาคผนวก ข-5 คู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดนครราชสีมา กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทดสอบผลการดำเนินงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทดสอบผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดนครราชสีมา กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทดสอบผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) - หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มมีปัญหาลักษณะสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลปอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดนครราชสีมา กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทดสอบผลการดำเนินงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 - จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบปัญหาลักษณะสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุด - ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองเรียว 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียว 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับรองแจ้งไว้แล้วให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้	-โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองเรียว 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียว 2 ได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย - การเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อวาล์ว (Tie-in) ภายในพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซของ ปตท. และปรับแนววางท่อที่ขนานกับถนนของ Block Valve Station (SN10) - การปรับตำแหน่งบ่อส่งและบ่อรับบริเวณถนน ทล.224 - การปรับตำแหน่งบ่อรับบริเวณถนนของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี - การเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างบริเวณถนน ทล.224 และถนนภายในเขตอุตสาหกรรมสุรนารี - การปรับเปลี่ยนตำแหน่งจุดเชื่อมต่อภายใน MRS ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าหนองเรียว 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียว 2 โดยโครงการได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สทพ 5502/14106 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 และทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองเรียว 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียว 2 ตามหนังสือ เลขที่ ทส. 1010.7/17070 และ ทส. 1010.7/17071 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2561

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนมีมติรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1010.7/17070 และ ทส 1010.7/17071 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2561	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	- เมื่อบริษัท ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโครงการ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และ โรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัทฯ ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงดำเนินการ แล้ว บริษัทฯ จะต้องแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ดังกล่าว และความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ใน ระยะดำเนินการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- เมื่อบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า หนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ให้กับทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบแล้ว ทางบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด จะแจ้งการ โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และความ รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และ หมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้สนใจ ผ่านช่องทาง การติดต่อสื่อสาร ช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ● เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ ● เอกสารเผยแพร่ ● ป้ายประชาสัมพันธ์ ● ผู้นำชุมชน ● กิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น - สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการศึกษาด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้สนใจผ่านช่องทางทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เอกสารเผยแพร่ป้ายประชาสัมพันธ์ และผู้นำชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-1 - ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซธรรมชาติ - ภาพผนวก ข-2 - เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาพผนวก ข-5 - คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ
		- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพผนวก ข-10 - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัย โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปของแผ่นพับ เพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงาน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ความเชื่อมั่นต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และคลายความวิตกกังวล โดยล่าสุดโครงการได้ทำการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นจากหน่วยงาน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนในพื้นที่ไปเมื่อวันที่ 28-30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ค ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2567
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	(ก) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น ● กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ● วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน ● การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมความรู้ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ อาทิ กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมถึงการจัดทำแผนฉุกเฉินและการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยโครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมแผนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 คู่มือระบบเหตุฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-6 แผนระบบเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Procedure & Emergency Flow Chart)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองเรียว 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียว 2 ของ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) การป้องกัน ควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และ บำรุงรักษา ดังนี้ (1) การเฝ้าระวังแนวท่อส่งก๊าซฯ - สำรวจพื้นที่ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 851.2 และ 852.1 โดยการสำรวจ กิจกรรม ต่างๆ ในแนวท่อจากท่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การก่อสร้างเหนือแนวท่อ การตอกเสาเข็ม การขุดดิน การทำถนน เป็นต้น เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง - ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาย้ายเตือน (Pipeline Markers) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 851.7 ดำเนินการพร้อมกับ Pipeline Patrolling ด้วยการเดินเท้าและทางรถยนต์ โดยตรวจสอบว่ามี การเคลื่อนย้ายป้ายเตือน มีการหักชำรุด หรือข้อความบน ป้ายเตือนลบเลือน หรือไม่ เป็นต้น เป็นประจำ ปีละ 4 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามมาตรการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ - โครงการดำเนินการสำรวจพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตาม แผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด - โครงการดำเนินการติดตั้ง และสำรวจป้ายเตือนตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบและ บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และรายงานผลการทดสอบและ ตรวจสอบสำหรับแนวท่อและ สถานี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569 (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569 (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อากาศ และ ความปลอดภัย (ต่อ)	(2) การบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซ สังเกตการณ์ท่อส่งก๊าซ และการกัดเซาะ ของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซ (Pipe Settlement and Soil Erosion) บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทาง ลาดชัน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	-โครงการดำเนินการสำรวจและสังเกตการณ์ท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชันตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด	-ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบและ บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และรายงานผลการทดสอบและ ตรวจสอบสำหรับแนวท่อและ สถานี
	(3) การสำรวจรั่วของท่อส่งก๊าซ - สำรวจรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Leakage Surveys) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 851.3 และ 852.2 สํารวจด้วย การเดินเท้า โดยใช้การสังเกตสภาพแวดล้อมตามแนว ท่อที่มีการ เปลี่ยนแปลงไปใช้ร่วมกับเครื่องมือตรวจวัด ก๊าซ (Gas Detector) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ (Coating Defect Survey) โดยตรวจวัด Voltage Gradient ด้วย วิธี DCVG ในดินเพื่อหาตำแหน่งที่วัสดุเคลือบท่อชำรุด และประมาณขนาดของผลลดความยาวท่อ 10 ปี ต่อครั้ง	-โครงการดำเนินการสำรวจรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ - โครงการดำเนินการสำรวจรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตาม แผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด - โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็น ผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งหมด ซึ่งดำเนินการตรวจสอบไปเมื่อ ปี พ.ศ. 2561 และมี แผนจะดำเนินการตรวจสอบอีกครั้งในปี พ.ศ. 2571	-ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบและ บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และรายงานผลการทดสอบและ ตรวจสอบสำหรับแนวท่อและ สถานี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	(4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซ - การตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to Soil Potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นการตรวจวัดระดับแรงดันไฟฟ้า ของระบบป้องกันการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซที่จุด Test Post ซึ่งต้องเพียงพอสำหรับป้องกันการรั่วซึมของท่อและไม่ส่งผลกระทบต่อคนหมู่มาก เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง - ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซ ได้ดิน (Close Interval Pipe to Soil Potential Survey : CIPS) เพื่อตรวจดูว่าท่อส่งก๊าซบริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 10 ปีต่อครั้ง	-โครงการดำเนินการบำรุงรักษาระบบป้องกันการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามมาตรการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ - โครงการดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด - โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด ซึ่งดำเนินการตรวจสอบไปเมื่อ ปี พ.ศ. 2561 และมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบอีกครั้งในปี พ.ศ. 2571	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติและรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบสำหรับแนวท่อและสถานี
	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติงาน ทุกระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซ	-โครงการได้จัดทำนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และคู่มือการปฏิบัติงาน ทุกระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซ พร้อมทั้งมีการควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-12 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-13 คู่มือการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อากาศ และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งท่อก๊าซ ให้เห็นชัดเจน หมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบดูแลป้ายแสดงตำแหน่งท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถมองเห็น ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจนตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งท่อก๊าซ ธรรมชาติ
	- ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ว่างท่อ และหน่วยงาน รับผิดชอบและระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววาง ท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขต ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการ ล่วงหน้า	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 หน่วยงานเจ้าของ พื้นที่ว่างท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบและระบบสาธารณูปโภค บริเวณใกล้เคียงแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ไม่มีการแจ้ง กิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตามหากมีกิจกรรมการใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อ ทำงานภายในพื้นที่เขตระบบ ท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อ ควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-14 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน ภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติและตัวอย่าง เอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ (Work Permit)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อากาศ และ มลพิษ	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว - จัดให้มีแผนรองรับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อ ควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ	- โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน เพื่อควบคุม สถานการณ์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ โดยโครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุ ฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2569 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 คู่มือระบบเหตุฉุกเฉินสำหรับ ประชาชน หน่วยงาน และ สถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-6 แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Procedure & Emergency Flow Chart)
	- ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของ โครงการจะ ถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากนี้ ปตท. ได้รับการ โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว	- เมื่อบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า หนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ให้กับทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบแล้ว ทางบริษัทฯ จะแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และ ความรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะ ดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด เป็นต้น	- โครงการมีแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยโครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมแผนระบบเหตุ ฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2569 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 คู่มือระบบเหตุฉุกเฉินสำหรับ ประชาชน หน่วยงาน และ สถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-6 แผนระบบเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Procedure & Emergency Flow Chart)
	- จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของ แผนระบบเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถ ปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพ ของแผนระบบเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ โดยเฉพาะ ภายหลังการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในแต่ละปี เพื่อให้สามารถปฏิบัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อม แผนระบบเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569 และจะนำเสนอในรายงานฉบับ ถัดไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 แผนระบบเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Procedure & Emergency Flow Chart)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลนครราชสีมา โรงพยาบาลเขตอุตสาหกรรมสุรนารี เป็นต้น	- โครงการได้รับเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลนครราชสีมา โรงพยาบาลสุรนารี เป็นต้น ไว้ในคู่มือรับฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 คู่มือรับเหตุการณ์สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ
	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีฟุ้งที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีฟุ้งที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-2 ถังดับเพลิงแบบเคมีฟุ้งสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดกรรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดกรรั่วไหลของก๊าซ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสี่ยงจากกรดำเนินการดำเนินโครงการ	- โครงการได้จัดทำประกันภัยกับบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) เพื่อคุ้มครองเงินกรณีความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินงานโครงการ ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารการทำประกันภัย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	(ง) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการ ก่อวินาศกรรม - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนอง ระเวียง 2	- โครงการจัดใหม่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานี ควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมความดันและวัด ปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการ รั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมก๊าซและสถานีควบคุม ความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้า หนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-2 ถังดับเพลิงแบบเคมีผง และ บริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) - ภาพผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบและ บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และรายงานผลการทดสอบและ ตรวจสอบสำหรับแนวท่อและ สถานี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบคุณสมบัติของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือ สัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์ แจ้งเหตุฉุกเฉิน	- ตรวจสอบความพร้อมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถาน ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำ กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือ กระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ เช่น การขุดบ่ารุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขต ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้ารวมทั้งจัดให้ มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ
	(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานปฏิบัติงาน - ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน	- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้หน่วยงาน สถาน ประกอบการบริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับทราบ ข้อปฏิบัติในการทำงานใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอ ความร่วมมือจากทุกหน่วยงานหากจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ เช่น การขุดบ่ารุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขต ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้ารวมทั้งจัดให้ มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ นอกจากนี้ได้ ดำเนินการติดป้ายเพื่อแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ และแนวทางแจ้งเหตุ พร้อมระบุหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อไว้ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2-6 การแจกแผ่นพับ การประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2

ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2-2 ถังดับเพลิงแบบเคมีผงที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2

ภาพที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2

ภาพที่ 2-4 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2

ภาพที่ 2-5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-6 การแจกแผ่นพับการประชาสัมพันธ์โครงการ