

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/12428 และทส 1009.7/12429 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และทส 1009.7/5558 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 ซึ่งได้ทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยการสำรวจภาคสนามของพื้นที่โครงการฯ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานในวันที่ 18 และ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2565

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของ โครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการ กำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และ องค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และ องค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาผล การพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า บ้านโพ และ โรงไฟฟ้าบ้านเลน ของ บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/12428 และ ทส 1009.7/12429 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของ โครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการ กำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และ องค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กร ที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาผลการ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า บ้านโพ และ โรงไฟฟ้าบ้านเลน ของ บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ที่ ทส 1009.7/2558 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานให้อนุญาตในการประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด เทศบาลตำบลปราสาททอง และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ เป็นต้น ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ และได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างการออกแบบ สัญญา ก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติด ประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- โครงการฯ ได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดไว้ในสัญญา รับดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ผู้รับเหมา พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ ให้กับประชาชนในชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการฯ รับทราบ โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ เพื่อเป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-3 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม ชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม มวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน และติดตั้งป้าย แสดงหมายเลขโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลดังกล่าว ให้กับหน่วยงานต่างๆ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยตั้งอยู่ที่สำนักงานของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน พร้อมทั้งได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด</li> <li>สนับสนุนและมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนหน่วยงานท้องถิ่น ในกิจกรรม การพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า, กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ, อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม, ประเพณี การศึกษา เช่น</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงานและสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 - ภาคผนวก ข-6 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างของชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เช่น เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียนในชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลชนอนหลวง สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือน้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวันกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรมมอบน้ำดื่มกัลฟ์สนับสนุนงานเปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า เป็นต้น		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉินโครงการ และประชาสัมพันธ์คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- โครงการฯ ได้จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์รายละเอียดของคู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงานและ สถานประกอบการ - ภาพที่ 2-3 การประชาสัมพันธ์เรื่องการระงับเหตุฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่องกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ เช่น นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โรงพยาบาลบางปะอิน ตรวจสอบความพร้อม และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต้องทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงานการบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการฯ มีการตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมอพยพหนีไฟ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว และดับเพลิงไหม้ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงานและ สถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-7 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการให้บริษัทฯ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินใน เบื้องต้น	- โครงการฯ ได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทผู้รับประกันภัย เพื่อคุ้มครองความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน และยินดีจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ หากพบว่าผลกระทบดังกล่าวเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการฯ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสาร ประกันภัย
	- บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณา ทุก 6 เดือน โดยได้มีการนำเสนอรายงานฯ ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานของระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-3 สำเนา จดหมายนำส่งรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงาน ราชการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด และไม่พบผลตรวจวัดที่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา โครงการฯ จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาทันที	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	- หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ ที่จัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง</li> </ul>	- ปัจจุบันโครงการฯ ไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการฯ มีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลง จะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อบริษัทฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัทฯ ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ในช่วงดำเนินโครงการแล้ว บริษัทฯ จะต้องแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ดังกล่าว และความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการของบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- เมื่อโครงการฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบแล้ว โครงการฯ จะดำเนินการแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังกล่าว และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการ ให้สำนักงาน นโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน อยู่ที่สำนักงานของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน พร้อมทั้งได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์รับแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับ หน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังต่อไปนี้ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น	- โครงการฯ ได้จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน และติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์บริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าวให้กับหน่วยงานต่างๆ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ ผ่านเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการฯ - ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-9 เอกสารการแต่งตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2-4 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษาด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการฯ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น เข้าร่วมกิจกรรมต่างของชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ได้เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลขอนแก่นหลวง สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือน้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวันก้านัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรมมอบน้ำดื่มกัลฟ์สนับสนุนงานเปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่าครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กร โดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือน แนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชน กับโครงการ เผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น	- โครงการฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับ ก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัย ผ่านแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่น ต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระยะ ก่อนก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการฯ - ภาคผนวก ข-9 เอกสาร การแต่งตั้งและรายงาน การประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-4 การประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<b>(ก) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตรบบท่อส่งก๊าซฯ</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน</li> <li>• การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น</li> </ul>	- โครงการฯ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ เช่น ข้อควรปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น รวมถึงมีการจัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้จัดให้มีการอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้พร้อมอพยพหนีไฟครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว และดับเพลิงไหม้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 พร้อมทั้งจัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชนหน่วยงานและสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-7 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ - ภาคผนวก ข-10 เอกสารการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว</p> <p>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา ดังนี้</p> <p>(1) การเฝ้าระวังแนวท่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง</li> </ul>	<p>- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ดำเนินการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง หากพบการสูญหายของป้ายเตือนให้ดำเนินการเพิ่มเติมป้ายให้ครบถ้วนทันที (โดยใช้วิธีการสำรวจแนวท่อทางรถยนต์ การเดินเท้าในพื้นที่ยานพาหนะ ไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ดำเนินการติดตั้ง และสำรวจป้ายเตือนตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<p>- ภาคผนวก ข.-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ)</p> <p>(2) การบำรุงรักษาแนวท่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อนทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ดำเนินการสำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณ ที่ดินอ่อนทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	<p>(3) การสำรวจรอยรั่ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ) (3) การสำรวจรอยรั่ว (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ออกเริ่มทำการจ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	(4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to Soil Potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ออกเริ่มทำการจ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ)</p> <p>(4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ และกรณีที่เกิดการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 3 ปี/ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ก่อน เริ่มทำการจ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซฯ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่แนวท่อตัดผ่านหรืออยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีระบบป้องกันการผุกร่อนหรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำการจ่ายก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ)</p> <p>(4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแสความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำ ปีละ 12 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า โดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัทปตท.จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ	- โครงการฯ ได้มีการกำหนดนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งมีการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-12 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ภาคผนวก ข-13 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขีดความสามารถของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ) - ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซ ให้เห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบดูแลป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถเห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจนตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 3-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และ หน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า	- โครงการฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เรื่องการแจ้งดำเนินกิจกรรมใดๆ ในเขตระยะปลอดภัยของท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ รับทราบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีกิจกรรมในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น การซ่อมแซม เป็นต้น จึงไม่มีการแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและหน่วยงานรับผิดชอบแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<b>(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ	- โครงการฯ จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-14 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	<b>(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว</b> - จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ	- โครงการฯ ได้จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมสถานการณ์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว อีกทั้งได้ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว ไหล และเพลิงไหม้พร้อมอพยพหนีไฟ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว และดับเพลิงไหม้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 พร้อมทั้งจัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชนหน่วยงานและสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-7 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการจะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว (ต่อ) - ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด และหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้จัดให้มีการอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้พร้อมอพยพหนีไฟ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว และดับเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 พร้อมทั้งจัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว (ต่อ) - จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการฯ จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ภายหลังจากฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ ในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 รายงาน การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของ โครงการฯ
	- จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสาน ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- โครงการฯ ได้ระบุเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงาน ที่ต้องประสานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัยโรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น ไว้ในคู่มือ ฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับ เหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงานและ สถานประกอบการ
	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและ วัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้า บ้านเลน	- โครงการฯ ทำการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณ ก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ โรงไฟฟ้าบ้านเลน พร้อมทั้งทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-5 ถังดับเพลิงแบบ ผงเคมีแห้ง - ภาพที่ 2-6 ป้ายแสดงการ ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำผ่านการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทผู้รับประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสาร ประกันภัย
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทผู้รับประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสาร ประกันภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ง) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมก๊าซและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-16 ผลการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ - ภาพที่ 2-5 ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง - ภาพที่ 2-6 ป้ายแสดงการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขีดความสามารถของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ง) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม (ต่อ) - ตรวจสอบความพร้อมของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบดูแลป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หรือสัญลักษณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ เช่น การขุดบ่อบำรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ประสานงาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้หน่วยงาน สถานประกอบการ และประชาชนบริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับทราบ ข้อปฏิบัติในการทำกิจกรรมใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ช่วยสอดส่องดูแลระบบท่อขนส่งก๊าซฯ นอกจากนี้ ได้ทำการติดป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซฯ พร้อมทั้งระบุหมายเลขโทรศัพท์ไว้ตลอดแนวท่อเพื่อป้องกันให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงแนวท่อส่งก๊าซฯ และแนวทางการแจ้งเหตุ อีกทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารการแต่งตั้งและรายงานการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงานปฏิบัติงาน - ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ในแต่ละประเภทของงาน	- โครงการฯ มีการควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม ในแต่ละ ประเภทของงาน ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล
	- ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบัน บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ หลักในการตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งบริษัทฯ มีการควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของ เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนด ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) อย่างสม่ำเสมอ ส่วนผู้ปฏิบัติงานของโครงการฯ จะทำหน้าที่ในการ ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เท่านั้น อย่างไรก็ตาม โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม และกำหนดให้มี การตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ดังกล่าวก่อนนำมาใช้ ปฏิบัติงานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขณะที่ยังดำเนินการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์</li> <li>• ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น</li> <li>• กันเขตพื้นที่ทำการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย</li> <li>• การตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา</li> <li>• กันบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด</li> <li>• พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้ โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ป้าย ดังนี้</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565</p> <p>โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดขึ้น โครงการฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน</li> </ul>			
	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยครั้งล่าสุด ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ได้ทำการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานในช่วงระหว่างวันที่ 2-21 พฤศจิกายน 2565 โดยผลการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปในภาพรวมพบความผิดปกติบางส่วน ซึ่งสามารถเกิดได้จากปัญหาสุขภาพของพนักงานอยู่เดิม หรือเป็นความผิดปกติที่อาจพบเห็นได้ทั่วไปและในส่วนของผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง พบความผิดปกติบางส่วนเช่นเดียวกัน และแพทย์ไม่ได้ลงความเห็นว่าเป็นความเจ็บป่วยจากการทำงาน เนื่องจากสามารถเกิดจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตหรือการดูแลสุขภาพส่วนบุคคลได้ และเป็นพนักงานกลุ่มเดิม ทั้งนี้ในส่วนของความผิดปกติที่พบกับพนักงานกลุ่มใหม่ เมื่อเทียบกับประวัติผลการตรวจสอบสุขภาพในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์และ	- ผลการตรวจสอบสุขภาพพบความผิดปกติมากขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมามาทั้งหมดนี้ บริษัทฯ จะส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพซ้ำในบางรายการที่พบความผิดปกติอย่างมีนัยสำคัญ	- ภาคผนวก ข-17 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		สอบสวนผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติจากพนักงานแต่ละราย และจะทำการส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพซ้ำในแผนการตรวจที่พบความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ		
	- ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซฯ ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบพื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาปรับความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดขึ้น โครงการฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-



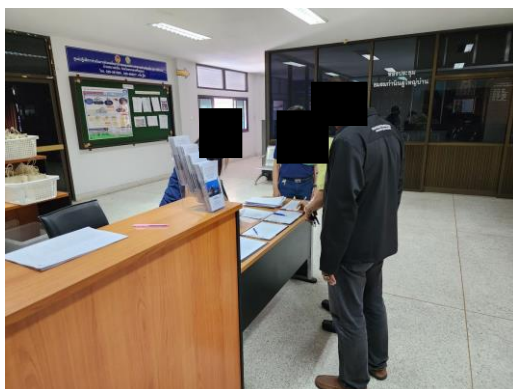
ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



โรงไฟฟ้าบ้านโพ

โรงไฟฟ้าบ้านเลน

ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 2-3 การประชาสัมพันธ์เรื่องการระงับเหตุฉุกเฉิน

ภาพที่ 2-4 การประชุมคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด  
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



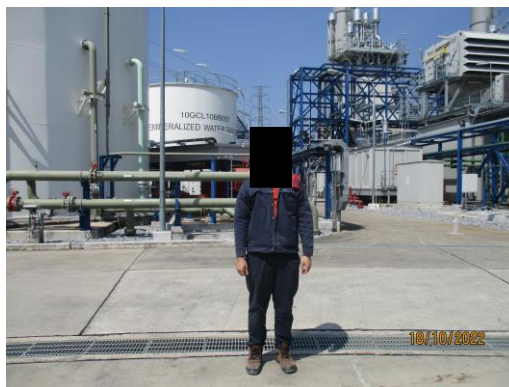
ภาพที่ 2-5 ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง



ภาพที่ 2-6 ป้ายแสดงการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)



ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล