

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 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 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)			- 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 บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานให้อนุญาตในการประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บริษัท ไทย อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด เทศบาลตำบลปราสาททอง และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ เป็นต้น ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ และได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 หนังสือ อนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวาง ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาารับดำเนินการออกแบบ 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	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 สัญญาว่าจ้าง ผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-3 แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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"> จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน และติดตั้งป้าย แสดงหมายเลขโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าว ให้กับหน่วยงานต่างๆ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยตั้งอยู่ที่สำนักงานของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน พร้อมทั้งได้จัดทำขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด สนับสนุนและมีส่วนร่วมกับชุมชนหน่วยงานท้องถิ่น ในกิจกรรม การพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า, กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ, วรรณคดีดุษะสารพิษในชุมชน, ประเพณีการศึกษา เช่น 	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงานและสถานประกอบการ - ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 - 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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลนได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างของชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยดำเนินการสนับสนุนและมีส่วนร่วมกับชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น ในกิจกรรมการพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพประเพณีและการศึกษา โดยกิจกรรมที่ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค) เช่น การแข่งขันกีฬาฟุตบอล สานสัมพันธ์ด้านยาเสพติด กิจกรรมวิ่งด้วยใจไปด้วยกัน สานสัมพันธ์นิคมไฮเทค กิจกรรมโครงการวันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน กิจกรรมที่ร่วมกับชุมชนและหน่วยราชการท้องถิ่น เช่น ถวายเทียนเข้าพรรษา ทอดกฐินประจำปี กิจกรรมสังสรรค์งานปีใหม่ชุมชน กิจกรรมวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน การแข่งขันกีฬา กรีฑานักเรียนในกลุ่มโรงเรียนพระราชวังแข่งขันฟุตบอลต่อต้านยาเสพติด งดเหล้าเข้าพรรษาคัพ 2567 กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน และกิจกรรมปล่อยปลาเพื่อรักษาธรรมชาติ ที่ รพ.สต.บ้านกรด กิจกรรมที่ร่วมกับอำเภอบางปะอิน เช่น กิจกรรมวัฒนธรรมแห่งสายน้ำ วันรวมใจ สู่งานกาชาด กิจกรรมวันลอยกระทง		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 โดยมีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● โรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมอพยพหนีไฟ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 ● โรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 นอกจากนี้ ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน เข้าร่วมซ้อมแผนก๊าซธรรมชาติรั่วไหลร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567	- 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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการให้บริษัทฯ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินใน 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 กรมธุรกิจพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณา ทุก 6 เดือน โดยได้มีการนำเสนอรายงานฯ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับ รายงานฉบับนี้เป็นรายงานของระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	- 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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 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"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ ที่จัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง 	- ปัจจุบันโครงการฯ ไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง จะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนอยู่ที่สำนักงานของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน พร้อมทั้งได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์รับแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับ หน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังต่อไปนี้ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เอกสารเผยแพร่ บ้ายประชาสัมพันธ์ 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 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา ด้านการศึกษาด้านสาธารณสุข และสาธารณสุขประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการฯ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยดำเนินการสนับสนุนและมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น ในกิจกรรมการพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพประเพณี และการศึกษา โดยกิจกรรมที่ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า(ไฮเทค) เช่น การแข่งขันกีฬาฟุตบอล สานสัมพันธ์ ด้านยาเสพติด กิจกรรมวิ่งด้วยใจไปด้วยกัน สานสัมพันธ์นิคมไฮเทค กิจกรรมโครงการวันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน กิจกรรมที่ร่วมกับชุมชนและหน่วยราชการท้องถิ่น เช่น ถวายเทียนเข้าพรรษา ทอดกฐินประจำปี กิจกรรมสังสรรค์งานปีใหม่ชุมชน กิจกรรมวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน การแข่งขันกีฬา กรีฑา นักเรียนในกลุ่มโรงเรียนพระราชวัง แข่งขันฟุตบอลต่อต้านยาเสพติด งดเหล้าเข้าพรรษา คัพ 2567 กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน และกิจกรรมปล่อยปลาเพื่อรักษาธรรมชาติ ที่ รพ.สต บ้านกรด กิจกรรมที่ร่วมกับอำเภอบางปะอิน เช่น กิจกรรมวัฒนธรรมแห่งสายน้ำวันรวมใจ สู่งานกาชาด กิจกรรมวันลอยกระทง	- 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. 2567

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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(ก) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> • กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตรบบท่อส่งก๊าซฯ • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น 	- โครงการฯ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ เช่น ข้อควรปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น รวมถึงมีการจัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมอพยพหนีไฟ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 • โรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 นอกจากนี้ ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน เข้าร่วมซ้อมแผนก๊าซธรรมชาติรั่วไหลร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พร้อมทั้งจัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- 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. 2567

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"> สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง 	<p>- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ดำเนินการสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง หากพบการสูญหายของป้ายเตือนให้ดำเนินการเพิ่มเติมป้ายให้ครบถ้วนทันที (โดยใช้วิธีการสำรวจแนวท่อทางรถยนต์ การเดินเท้าในพื้นที่ยานพาหนะ ไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ดำเนินการติดตั้ง และสำรวจป้ายเตือนตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	- 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. 2567

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"> สำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อนทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ดำเนินการสำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อนทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	<p>(3) การสำรวจรอยรั่ว</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	- 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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ)</p> <p>(3) การสำรวจรอยรั่ว (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำการจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>
	<p>(4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to Soil Potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำการจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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"> ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ และกรณีที่เกิดการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 3 ปี/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ก่อน เริ่มทำการจ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซฯ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่แนวท่อตัดผ่านหรืออยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีระบบป้องกันการผุกร่อนหรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำการจ่ายก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ) (4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแสความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำ ปีละ 12 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า โดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection ตาม แผนงาน บำรุงรักษา ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ยังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ	- โครงการฯ ได้มีการกำหนดนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งมีการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-12 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข-13 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ) - ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซ ให้เห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบดูแลป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถเห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจนตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และ หน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า	- โครงการฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เรื่องการแจ้งดำเนินกิจกรรมใดๆ ในเขตระยะปลอดภัยของท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ รับทราบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีกิจกรรมในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น การซ่อมแซม เป็นต้น จึงไม่มีการแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและหน่วยงานรับผิดชอบแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) การป้องกันควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว (ต่อ) - จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ	- โครงการฯ จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-14 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว - จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ	- โครงการฯ ได้จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมสถานการณ์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งได้ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังนี้ • โรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมอพยพหนีไฟ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 • โรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 นอกจากนี้ ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน เข้าร่วมซ้อมแผนก๊าซธรรมชาติรั่วไหลร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พร้อมทั้งจัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567	- 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. 2567

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)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว (ต่อ) - ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด และหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปีร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • โรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมอพยพหนีไฟ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 • โรงไฟฟ้าบ้านเลน ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน ก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 นอกจากนี้ ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพและโรงไฟฟ้าบ้านเลน เข้าร่วมซ้อมแผนก๊าซธรรมชาติรั่วไหลร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พร้อมทั้งจัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว (ต่อ) - จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการฯ จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ภายหลังจากฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ
	- จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสาน ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น	- โครงการฯ ได้ระบุเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัยโรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นต้น ไว้ในคู่มือฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงานและสถานประกอบการ
	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน	- โครงการฯ ทำการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้งที่บริเวณ สถานี ควบคุม ความดัน และวัด ปริมาณ ก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน พร้อมทั้งทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-5 ถึงดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง - ภาพที่ 2-6 ป้ายแสดงการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ค) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทผู้รับประกันภัย เพื่อคุ้มครองความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสาร ประกันภัย
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทผู้รับประกันภัย เพื่อคุ้มครองความเสียหาย 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. 2567

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 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 และประชาชนบริเวณใกล้เคียง แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับทราบข้อปฏิบัติในการทำกิจกรรมใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ช่วยสอดส่องดูแลระบบท่อขนส่งก๊าซฯ นอกจากนี้ ได้ทำการติดป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซฯ พร้อมทั้งระบุหมายเลขโทรศัพท์ไว้ตลอดแนวท่อเพื่อบ่งชี้ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงแนวท่อส่งก๊าซฯ 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. 2567

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. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่ยังดำเนินการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ • ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น • กันเขตพื้นที่ทำการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย • การตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา • กันบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด • พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้ โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ป้าย ดังนี้ 	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดขึ้น โครงการฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

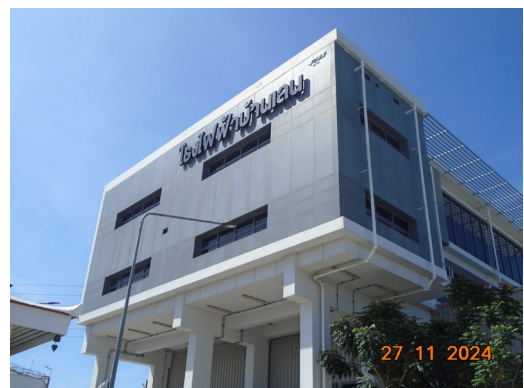
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(จ) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ) • ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน			
	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยครั้งล่าสุด ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ได้ทำการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานในช่วงระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน 2567 โดยผลการตรวจสอบสุขภาพ ทั่วไปในภาพรวม พบความผิดปกติบางส่วน ซึ่งสามารถเกิดได้ จากปัญหาสุขภาพของพนักงานอยู่เดิม หรือเป็นความผิดปกติ ที่อาจพบเห็นได้ทั่วไปและในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพตาม ปัจจัยเสี่ยง พบความผิดปกติบางส่วนเช่นเดียวกัน และแพทย์ ไม่ได้ลงความเห็นว่าเป็นความเจ็บป่วยจากการทำงาน เนื่องจากสามารถเกิดจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตหรือการดูแล สุขภาพส่วนบุคคลได้ และเป็นพนักงานกลุ่มเดิม ทั้งนี้ในส่วน ของความผิดปกติที่พบกับพนักงานกลุ่มใหม่ เมื่อเทียบกับ ประวัติผลการตรวจสอบสุขภาพในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จะทำการ วิเคราะห์และสอบสวนผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติ จากพนักงานแต่ละราย และจะทำการส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพ ซ้ำในแผนการตรวจที่พบความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ	- บริษัทฯ จะส่ง พนักงานตรวจ สุขภาพซ้ำในบาง รายการที่พบความ ผิดปกติอย่าง มีนัยสำคัญ	- ภาคผนวก ข-17 ผลการตรวจ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซฯ ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบพื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาปรับความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดขึ้น โครงการฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-



ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



โรงไฟฟ้าบ้านโพ

โรงไฟฟ้าบ้านเลน

ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

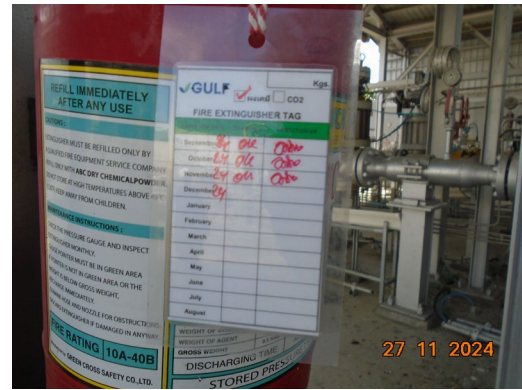


ภาพที่ 2-3 การประชาสัมพันธ์เรื่องการระงับเหตุฉุกเฉิน

ภาพที่ 2-4 การประชุมคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2-5 ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง



ภาพที่ 2-6 ป้ายแสดงการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS)



ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล