

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือที่ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/4508 ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 และตามหนังสือที่ ทส 1009.7/11755 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ กำหนดให้บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่าย ซึ่งใช้ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพและอาคารอเนกประสงค์) รวมถึงสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) และ (ครั้งที่ 2) ตามลำดับ และบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวมาผนวกไว้รวมกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสิ่งแวดล้อมฉบับนี้

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพและอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 แสดงได้ดังตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2 สรุปดังนี้

ตารางที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา)
ตารางที่ 2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา				
1. ด้านการเลือกพื้นที่ตั้ง โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการจะต้องยื่น คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (กนอ.02/1) ต่อการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และส่งสำเนา ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือ รื้อถอนอาคารให้แก่สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงานก่อนเริ่มดำเนินการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการฯ ได้ทำการยื่น คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อ ถอนอาคาร (กนอ.02/2 และกนอ.02/6) ต่อการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และส่งสำเนา ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอน อาคารให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงานก่อนเริ่มดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-1 ใบขออนุญาต ก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (กนอ.02/2 และกนอ.02/6)
2. ด้านเสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านเสียงต่อชุมชนให้ดำเนินการเฉพาะใน ช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 07.00-19.00 น.	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เฉพาะช่วง เวลา 08.00 น.-17.00 น. เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่ มีระดับเสียงต่ำ และตรวจซ่อมบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการ ใช้งานให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการ ก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ และตรวจซ่อมบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน ให้ดียิ่งขึ้นได้อีก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-2 เอกสารคู่มือ สเปกอุปกรณ์และเครื่องจักร และตรวจซ่อมบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องจักร - ภาพที่ 2.1-1 อุปกรณ์และ เครื่องจักรในการติดตั้งแผงเซลล์ แสงอาทิตย์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดหูลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบลเอ ตามลำดับ	- โครงการฯ และผู้รับเหมากำหนดให้คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังในงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดหูลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบลเอ ตามลำดับ เพื่อลดความเสี่ยงในการได้รับเสียงที่ดังเกินมาตรฐาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-2 พนักงานก่อสร้างติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
3. ด้านคุณภาพน้ำ	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมประจำวันของคนงานก่อสร้างจะต้องรวบรวมและบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงไฟฟ้า	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมประจำวันของคนงานก่อสร้างได้ถูกรวบรวมและบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงไฟฟ้าบ้านโพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-3 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงไฟฟ้า
	- ในกรณีที่เศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงไปยังรางระบายน้ำของโรงไฟฟ้า ให้บริษัทผู้รับเหมาทำความสะอาดและนำเศษวัสดุดังกล่าวออกทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้กำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างและรางระบายน้ำของโรงไฟฟ้า หากพบว่าเศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงไปยังรางระบายน้ำ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-4 ทำความสะอาดรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านกากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้างไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้พอเพียง ก่อนรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้จัดเตรียมถังรองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้างไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้พอเพียง ก่อนรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-5 ถังรองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้างไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้พอเพียง
	- ห้ามทิ้งขยะ น้ำมัน ของเสียจากกิจกรรมโครงการลงในรางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้กำชับผู้รับเหมาให้แจ้งและควบคุมคณงานก่อสร้างห้ามทิ้งขยะ น้ำมัน ของเสียจากกิจกรรมโครงการลงในรางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด โดยได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1.5 ถังรองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้างไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้พอเพียง
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตรายและอบรมให้คณงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะและกากของเสียอันตราย	- โครงการฯ ได้กำชับผู้รับเหมาให้แจ้งและควบคุมคณงานก่อสร้างต้องกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตรายและอบรมให้คณงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะและกากของเสียอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	- โครงการฯ ได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง หลีกเลี่ยงการขับขึ้นในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่า เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน และจำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะภายในนิคมฯ ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-3 เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งของรถบรรทุก
	- กำหนดเส้นทางขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง และช่วงเวลาที่จะดำเนินการขนส่งให้สอดคล้องกับข้อบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ใช้เส้นทางขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง และช่วงเวลาที่จะดำเนินการขนส่งให้สอดคล้องกับข้อบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-3 เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งของรถบรรทุก
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวจราจร	- โครงการฯ ได้กำชับควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวจราจร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- ปิดคลุมยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง และตรวจสอบความเรียบร้อยเมื่อมีการขนส่งทุกครั้ง เพื่อป้องกันของตกหล่นบนพื้นผิวจราจร	- โครงการฯ ได้กำชับให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และแผงเซลล์อาทิตย์ มีผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง และตรวจสอบความเรียบร้อยเมื่อมีการขนส่งทุกครั้ง เพื่อป้องกันของตกหล่นบนพื้นผิวจราจร	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และแผงเซลล์อาทิตย์ มีผ้าใบปิดคลุม
	- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่โรงไฟฟ้า	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-7 พื้นที่จอดรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่กำหนดของโครงการ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-4 กฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า
	- จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องก่อนเริ่มงาน	- โครงการฯ และผู้รับเหมาจัดให้มีการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องก่อนเริ่มงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-5 เอกสารการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานบนหลังคาอาคารหรือที่สูง ต้องปฏิบัติตามนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564 	<p>- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ข.1-5 เอกสารการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานบนหลังคาอาคารหรือที่สูง ต้องปฏิบัติดังนี้ (ต่อ) ● ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และมีผลตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มดำเนินการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานบนหลังคาอาคารหรือที่สูงต้องผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และมีผลตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มดำเนินการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ข.1-5 เอกสารการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน
	● การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการจัดการระบบป้องกันการตกให้ปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินการ เช่น การติดตั้งเชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิต (Life Line) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้คล้องเกี่ยวป้องกันการตก เป็นต้น	- สำหรับการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร โครงการฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการระบบป้องกันการตกให้ปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินการ เช่น การติดตั้งเชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิต (Life Line) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้คล้องเกี่ยวป้องกันการตก เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-8 พนักงานก่อสร้างและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกที่ได้มาตรฐาน
	● ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการตกที่ได้มาตรฐาน เช่น เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิตเป็นแบบ 2 ตะขอใหญ่ พร้อมตัวรับแรงกระแทก (Shock Absorber) เป็นต้น	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการตกที่ได้มาตรฐาน เช่น เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิตเป็นแบบ 2 ตะขอใหญ่ พร้อมตัวรับแรงกระแทก (Shock Absorber) เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-8 พนักงานก่อสร้างและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกที่ได้มาตรฐาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานบนหลังคาอาคารหรือที่สูง ต้องปฏิบัติดังนี้ (ต่อ) - ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากโครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดเขตพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาของอาคารโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 ป้ายห้ามเข้าในพื้นที่ก่อสร้างและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาโดยไม่ได้รับอนุญาต
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องแบ่งเขตหรือส่วนต่าง ๆ ให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง เขตเก็บกองวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น	- โครงการฯ ได้กำหนดให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องแบ่งเขตหรือส่วนต่าง ๆ ให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง เขตเก็บกองวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-2 พนักงานก่อสร้างติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระยะก่อสร้างที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระยะก่อสร้างที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์)
ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูป แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ ใช้เป็นแนวทาง ในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2559 รวมทั้งในรายงาน การเปลี่ยนแปลงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน และจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุมและติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และสำเนา ผลการพิจารณารายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ตาม หนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และสำเนาผลการพิจารณา รายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/4508 ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 และตามหนังสือที่ ทส 1009.7/11755 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
	- ให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการฯ ได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้กับโครงการฯ เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและบริหารโครงการฯ สำหรับระยะดำเนินการโครงการไม่มีว่าจ้างผู้รับเหมาเพิ่มเติม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการฯ
	- ให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทาง	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566		
	- ให้บริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด บำรุงรักษา ดูแล การทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบ หล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณ ใกล้เคียง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จากหอหล่อเย็นเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการ ตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-2 เอกสารการ บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของ ระบบหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึง กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุ มาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และ แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ยังไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และ ยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินการ โรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตามหากผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	รวมถึงมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจาก โรงไฟฟ้า ทางบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด จะปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว		
	- หากบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด มีความประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ ดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ	- โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 - ต่อมาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้แจ้งขอ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บ้านโพ (ครั้งที่ 1) โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงขอบเขต	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และ สำเนาผลการพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้องค์กรผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้องค์กรผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ 	<p>พื้นที่สีเขียว การขอเปลี่ยนแปลงขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าตามแผนผังการใช้ประโยชน์ให้ตรงกับการดำเนินการจริง การขอก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพิ่มเติม รวมทั้ง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565</p> <p>- ต่อมาเพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐในเรื่องการผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานสะอาด โครงการฯ จึงมีแผนที่จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกที่กำลังการผลิตไฟฟ้า 188.86 กิโลวัตต์ เพื่อนำไฟฟ้าที่ผลิตได้มาใช้เป็นระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ</p>		<p>โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และสำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด</p> <p>โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/4508 ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 และตามหนังสือที่ ทส 1009.7/11755 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	เป็นการลดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่นำมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจะดำเนินการติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิกบนหลังคาของอาคารภายในโรงไฟฟ้าบ้านโพ ดังนั้น บริษัทจึงได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 2) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ. 5502/4508 ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 และตามหนังสือที่ ทส 1009.7/11755 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566		
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ้านโพ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้า บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว โดยได้จัดทำบันทึกเป็นรายงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ทางโรงไฟฟ้าจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ	- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) และอัตราการไหลพร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NO _x , SO ₂ และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่ตั้งโครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตลอดอายุโครงการ	- โครงการฯ ได้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการฯ ทั้ง 2 ปล่อง โดยผลการตรวจวัดจะไปแสดงยังห้องควบคุม เพื่อรายงานค่ามลสารที่ระบายออกสู่บรรยากาศ ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมได้ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณหน้าโครงการฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด และมีการ online ค่าไปที่ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ศสป. กนอ.) และออนไลน์ค่าไปยังระบบเฝ้าระวัง และเตือนภัยมลพิษระยะไกล กรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-4 เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาคผนวก ข.2-44 การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (System Audit CEMs) - ภาพที่ 2.2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG 11 และ ปล่อง HRSG 12 - ภาพที่ 2.2-3 จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องอากาศอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องอากาศอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMs) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการ เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบาย มลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ กรณีเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load) <ul style="list-style-type: none"> ค่าความเข้มข้นของ SO₂ ที่ระบายออกจาก แต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.0 กรัมต่อ วินาที ค่าความเข้มข้นของ NO_x ที่ระบายออกจาก แต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 7.4 กรัมต่อ วินาที 	- โครงการฯ ควบคุมอัตราการระบายมลสารทาง อากาศ ได้แก่ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) และฝุ่นละออง (TSP) ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 23-24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่กำหนด ทั้ง 2 ปล่อง และสามารถสรุปได้ ดังนี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-5 ขั้นตอนการ ควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย อากาศ - ภาพที่ 2.2-4 ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 28 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.8 กรัมต่อวินาที ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คิดที่สภาวะปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7 <p>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (68% Load)</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าความเข้มข้นของ SO₂ ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.8 กรัมต่อวินาที ค่าความเข้มข้นของ NO_x ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 5.5 กรัมต่อวินาที 	<p><u>ปล่อง HRSG 11 วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂ พบค่า 0.39 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.0389 กรัมต่อวินาที NO_x พบค่า 54.16 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 3.9186 กรัมต่อวินาที TSP พบค่า <0.5 mg/m³ ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า <0.04 กรัมต่อวินาที <p><u>ปล่อง HRSG 12 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂ พบค่า 0.32 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.0300 กรัมต่อวินาที NO_x พบค่า 41.07 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 2.8104 กรัมต่อวินาที TSP พบค่า <0.5 mg/m³ ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า <0.04 กรัมต่อวินาที <p>โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด</p>		

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 28 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.3 กรัมต่อวินาที ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คิดที่สภาวะปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7 			
	- ใช้ระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้	- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-6 เอกสารการออกแบบระบบ Dry Low NO _x Combustion
	- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- โครงการฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวในการผลิตกระแสไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-7 เอกสารแสดงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โครงการฯ จะทำการหยุดเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุม NO _x ทันที และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- กรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โรงไฟฟ้าฯ จะทำการหยุดเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุม NO _x ทันที และจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-5 ขั้นตอนการควบคุมมลพิษจากปล่องระบายอากาศ
	- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้าฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-8 เอกสารรับรองบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
3. ด้านเสียง	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/ Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	- โครงการฯ เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 โดยโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 49.4-87.5 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการฯ ได้ควบคุมระดับเสียงบริเวณโดยรอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดังให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 7 กันยายน และวันที่ 13-15 ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 62.1-83.5 เดซิเบลเอ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-9 เอกสารข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
	- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดังของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ มอเตอร์ปั๊มน้ำ และบริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) โดยอาคารปิดคลุมเครื่องจักรติดตั้งด้วยวัสดุโลหะที่มีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (Steel 24 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการ	- โครงการฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น รวมทั้งมีการกำหนดลักษณะของใบพัดของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-10 เอกสารการออกแบบใบพัดของหน่วยหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง - ภาพที่ 2.2-6 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	ส่งผ่าน (Transmission Loss ; TL) เท่ากับ 18 เดซิเบลเอ และกำหนดลักษณะของใบพัด ของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับ เสียงต่ำ เป็นต้น			
	- จัดให้มีการตรวจเช็ค และ ตรวจสอบ ประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานเดินตรวจสอบพื้นที่ โดยรอบโครงการ และจากการตรวจสอบ Silencer พบว่า สามารถทำงานได้ปกติ ไม่มีการรั่ว สึกหรือ หรือกัดกร่อน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-7 การตรวจสอบ Silencer
	- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับ เสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ บริเวณที่มีเสียงดัง อาทิ เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหัน ก๊าซ เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และ ควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงาน ในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือ ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs)	- โครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มี เสียงดัง เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหัน ก๊าซ เป็นต้น พร้อมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู ลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับพนักงานทุกคนที่จะ เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณ พื้นที่ดังกล่าวเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง - ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ มีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-11 เอกสารอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ใน การ บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 7 กันยายน และวันที่ 13-15 ธันวาคม 2566 พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 62.1-83.5 เดซิเบลเอ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ เมื่ออ้างอิงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการ จึงไม่ต้องจัดทำจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ใน การบริหารจัดการป้องกัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของโครงการฯ - ภาคผนวก ข.2-48 เอกสารอบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)		ไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงเป็นเวลานาน โดยการ ประกาศใช้นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน การจัด อบรมให้แก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เกี่ยวกับมาตรการการอนุรักษ์การได้ยิน อันตรายของ เสียงดัง และการควบคุมป้องกันต่างๆ เป็นประจำทุก ปี นอกจากนั้นแล้วโครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันเสียงให้กับพนักงานทุกคนที่เข้าไปปฏิบัติงาน ในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งมีการติดป้ายเตือนสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง และทางโครงการฯ ได้ดำเนินการ จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) เพื่อใช้ กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ในปีแรกของการ ดำเนินการ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และใน ปี 2565 ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 49.4-87.5 เดซิเบลเอ		
	- กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โครงการฯ ได้ทำการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้ว โครงการให้มีความไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการ ตรวจวัด ในวันที่ 20-27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ซึ่ง ผลการตรวจวัด พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.7-62.1 เดซิเบลเอ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน 2 บ่อ ความ จุอย่างน้อย บ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบาย ทิ้งจากหอหล่อเย็น บ่อพักน้ำหล่อเย็นเป็นบ่อ คอนกรีตเพื่อป้องกันการรั่วซึม	- โครงการฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อย บ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบาย ทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยแต่ละบ่อจะเป็นบ่อคอนกรีต เพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-12 เอกสารการ ออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น
	- ติด ตั้ง ระ บ บ Online Monitoring เพื่อ ตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้าและค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และ สามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อ ตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการ นำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณ บ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และได้ทำการ เชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เรียบร้อยแล้ว โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-4 เอกสารแจ้งขอ เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาคผนวก ข.2-13 ผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Online Monitoring - ภาพที่ 2.2-11 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพัก น้ำหล่อเย็น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ (ต่อ) - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งกำหนดให้คุณภาพของน้ำหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และค่าอุณหภูมิ ณ จุดระบายทิ้งไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส	- โครงการฯ ได้ควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจวัดโดยมีดัชนีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น
	- จัดให้มีบ่อ Emergency จำนวน 1 บ่อ ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งกำหนด คุณภาพของน้ำหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อ Emergency จำนวน 1 บ่อ ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งกำหนดคุณภาพของน้ำหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-12 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของ โครงการ (ต่อ) ระบายออกจากโรงงาน (ในการทำงานปกติ ปอ Emergency จะรักษาให้แห้ง)			
	- กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วทิ้ง และแก้ไขปรับปรุง คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นใน บ่อพักน้ำหล่อเย็นที่มีปัญหา ซึ่งหากโรงไฟฟ้า ไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจาก หอหล่อเย็นที่เกินเกณฑ์มาตรฐานได้ โรงไฟฟ้า จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป	- โครงการฯ ได้ควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจาก หอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด กรณีที่ คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น มีค่าไม่เป็นไป ตามค่าที่กำหนด ทางโครงการฯ จะทำการปิดวาล์ว น้ำทิ้ง และแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจาก หอหล่อเย็น ซึ่งหากโครงการฯ ไม่สามารถแก้ไข คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินเกณฑ์ มาตรฐานได้ โครงการฯ จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-14 แนวทางการ ดำเนินการในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้ง จากหอหล่อเย็นไม่เป็นไปตาม ค่ามาตรฐานที่กำหนด - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-12 วาล์วควบคุมการ ปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำหล่อเย็น เพื่อเพิ่มค่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้ง โดยให้เดินเครื่อง เมื่อพบว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้งมีค่าต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และเดินเครื่องจนกว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้งมีค่าสูงกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการติดตั้งเครื่องเติมอากาศแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2562 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ พบว่า มีค่าการตรวจวัดอยู่ระหว่าง 6.4-8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-12 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำในบ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-14 เครื่องเติมอากาศในบ่อ CT Blowdown
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะออกแบบระบบกระจายน้ำที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงบ่อพัก เพื่อเป็นการเติมออกซิเจนในน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้ออกแบบระบบกระจายน้ำที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงบ่อพัก เพื่อเป็นการเติมออกซิเจนในน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำในบ่อพักน้ำหล่อเย็น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ (ต่อ) - ควบคุมค่าคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะนำไปพักไว้ในบ่อ Emergency เป็นเวลา 1 วัน หากยังมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ จะส่งกำจัดหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต	- โครงการฯ ได้ควบคุมค่าคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่า มีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะนำไปพักไว้ในบ่อ Emergency เป็นเวลา 1 วัน หากยังมีค่าสูงกว่าเกณฑ์จะส่งกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ระหว่าง <0.1-0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งอยู่ในค่าที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข.2-12 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการฯ	- โครงการฯ มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-15 เอกสารบำรุงรักษาดูแลการทำงานของเครื่องควบแน่น (Condenser) - ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาพที่ 2.2-15 เครื่องควบแน่น (Condenser)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต - ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้เป็นไป ตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มี การปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพัก น้ำทิ้งรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบาย น้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการ ปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-16 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) - ภาพที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้งรวม - ภาพที่ 2.2-18 ท่อระบายน้ำทิ้ง จากบ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือหลังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งเพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-16 แผนผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำของโรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-19 ห้องน้ำ-ห้องส้วม - ภาพที่ 2.2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (ต่อ) - จัดให้มีบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโรงไฟฟ้า และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-21 บ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit)
	- จัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการจะปูด้วย HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึม	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งรวมที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้งรวม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (ต่อ) - ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อ ตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และ ค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวมและ สามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และ ค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวมเรียบร้อยแล้ว และได้ทำการเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุม น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-4 เอกสารแจ้งขอ เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาพที่ 2.2-22 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพัก- น้ำทิ้งรวม
	- ส่งน้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากบ่อ พักน้ำทิ้งรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- น้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว จะถูกส่งไปยัง บ่อพักน้ำทิ้งรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัด ยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของโรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจาก บ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
5. ด้านคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-17 เอกสารการ อบรมพนักงานขับรถ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- ในช่วงระยะดำเนินการ การขนส่งภายในพื้นที่โครงการฯ มีการขนส่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การขนส่งทั่วไป เช่น การขนส่งสินค้าและบริการตามที่โครงการฯ มีการสั่งซื้อ เช่น อะไหล่รถซ่อม อุปกรณ์เครื่องใช้อาคารสำนักงาน เป็นต้น ซึ่งการขนส่งทั่วไป โครงการฯ มีการควบคุมดูแลผู้รับเหมาที่เข้ามาขนส่งสินค้าตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา (PD-EHS-09) และการขนส่งสารเคมี ซึ่งการขนส่งสารเคมีโครงการฯ จะมีการควบคุมผู้รับเหมาให้มีการตรวจสอบสภาพรถเป็นประจำ และในระหว่างการขนส่งหรือโหลดสารเคมี จะมีพนักงานโครงการฯ ตรวจเช็คการรับสารเคมีทุกครั้ง และจะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบเบื้องต้นอีกครั้งหนึ่งด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบสภาพรถ - ภาคผนวก ข.2-43 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมผู้รับเหมาและการขนส่งสารเคมี
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ	- การขนส่งภายในโครงการฯ เช่น การขนส่งสารเคมี รถขนส่งสารเคมีจะมีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-24 การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดกฎระเบียบควบคุม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ ได้กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-18 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าฯ
	- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการฯ ได้ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-18 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร
	- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-18 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร - ภาพที่ 2.2-26 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วย การผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณ หน่วยการผลิต	- โครงการมีมาตรการในการกำกับดูแลยานพาหนะ คือ ห้ามยานพาหนะเข้าพื้นที่ในส่วน ของ กระบวนการผลิตโดยไม่ได้รับอนุญาต กรณี จำเป็นต้องเข้าพื้นที่ดังกล่าว ต้องขออนุญาตก่อนเข้า พื้นที่ทุกครั้ง และพนักงานรักษาความปลอดภัย จะทำการบันทึกยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่ โครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ ในบริเวณหน่วยการผลิต	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-19 เอกสารบันทึก ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ
	- จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่ โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการ จราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดใน พื้นที่โครงการฯ	- โครงการฯ ได้จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ โดยได้จัดให้มีที่จอดรถ อย่างเพียงพอ และห้ามจอดรถนอกแนวเขต ที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-19 เอกสารบันทึก ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ - ภาพที่ 2.2-26 บริเวณพื้นที่จอดรถ ภายในโครงการฯ
6. ด้านการใช้น้ำ	- พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ อาทิ ลดปริมาณการระบายน้ำจาก ระบบหล่อเย็น หรือพิจารณาการหมุนเวียน น้ำใช้ภายในโครงการฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น	- โครงการฯ มีการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำ เช่น การเพิ่มรอบของการหมุนเวียนน้ำในระบบ หล่อเย็น หรือเรียกว่า การเพิ่มค่าวัฏจักรความ เข้มข้น (Cycle of Concentration) ซึ่งทำให้ โครงการสามารถประหยัดน้ำใช้ในระบบหล่อเย็นได้ 95 ลบ.ม./วัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่ว ทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- โครงการฯ กำหนดให้เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบ อุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำ หากเกิดการ ผิดปกติ หรือชำรุดจะทำการแจ้งซ่อมตามระบบ ทันที	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ในกรณีเกิดการขาดแคลนน้ำ และนิคมฯ ไม่สามารถส่งน้ำให้กับโครงการฯ ได้ โครงการ จะลดกำลังการผลิต หรือหยุดดำเนินการ	- ในกรณีเกิดการขาดแคลนน้ำ และนิคมฯ ไม่สามารถ ส่งน้ำให้กับโครงการฯ ได้ โรงไฟฟ้าจะลดกำลังการ ผลิต หรือหยุดดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบ เหตุขาดแคลนน้ำดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกาก ของเสียจากโครงการ เพื่อส่งไปกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- โครงการฯ ได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิด มิดชิด และมีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกาก ของเสียจากโครงการฯ เพื่อส่งไปกำจัดยังนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-27 ถึงขยะแยกประเภท

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกาก ของเสีย โดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้น คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้าย ชัดเจน	- โครงการฯ จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและ กากของเสีย โดยมีหลังคาปิดคลุมและเป็น พื้นคอนกรีตมีการแยกประเภทของเสียและ จะติดป้ายให้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-28 สถานที่จัดเก็บ มูลฝอยและกากของเสีย
	- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บ รวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยก กลับมา ใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อ จำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือ จากการคัดแยกแล้ว จะประสานกับหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามา ดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- โครงการฯ จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยกลับมา ใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์ให้มากที่สุด ส่วนที่เหลือ จากการคัดแยกได้ส่งไปกำจัดโดยนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อกำจัดตามหลักสุขาภิบาล โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีการ กำจัดขยะทั่วไป จำนวน 3.926 ตัน โดยรวบรวมให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมา รับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-20 เอกสารการ จัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2.2-27 ถึงขยะแยกประเภท - ภาพที่ 2.2-28 สถานที่จัดเก็บ มูลฝอยและกากของเสีย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่น และสารละลาย ในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการฯ ได้รับอนุญาต สก.2 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามใบอนุญาตเลขที่ 6601-16128 ลงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 และได้แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่มีการส่งกำจัดกากของเสียอันตราย ใดๆก็ตามทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ถูกยกเลิกโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566, พฤษภาคม 2566) โดยจะเก็บแยกกากของเสียอันตรายออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-20 เอกสารการจัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2.2-27 ถึงขยะแยกประเภท - ภาพที่ 2.2-28 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย
	- จัดให้มีถัง/แทงค์เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมิดชิด อาทิเช่น เรซิน น้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือจะถูกส่งไปขายยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีถังขยะ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือจะถูกส่งไปขายยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ทั้งนี้ ได้จัดเตรียมภาชนะบรรจุกากของเสียดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-20 เอกสารการจัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2.2-29 อาคารเก็บกากของเสียอันตราย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการฯ โดย ระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- โครงการฯ ได้จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสีย ที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการฯ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-20 เอกสารการ จัดการกากของเสีย
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-30 รางระบายน้ำฝนที่ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝน ของนิคมฯ
	- น้ำฝนปนเปื้อนจะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำ/ น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวม เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานตามที่ นิคมฯกำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า(ไฮเทค) ต่อไป	- น้ำฝนที่ปนเปื้อนจะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน ก่อนระบาย ลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวม และระบายลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งรวม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-16 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) - ภาพที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้งรวม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหาการอุดตัน	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อ ไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-31 รางระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการฯ - ภาพที่ 2.2-32 การตรวจสอบ รางระบายน้ำฝนในพื้นที่ โครงการฯ
	- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายใน ช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน การระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ เป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-21 เอกสารการทํา ความสะอาดรางระบายน้ำ - ภาพที่ 2.2-31 รางระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการฯ - ภาพที่ 2.2-32 การตรวจสอบราง ระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	มาตรการทั่วไป - กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนใน ท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความ ต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของ ประชาชนและชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการฯ กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนใน ท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของ บริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อ ความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง โดยปัจจุบันโครงการฯ มีพนักงานท้องถิ่น จำนวน 5 คน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-22 จำนวนคนงาน ท้องถิ่น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมการดูแลรักษาคลองบ้านเลนร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม โรงงานอื่นๆ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การปรับปรุงโบราณสถาน การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน โดยได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น ถวายเทียนเข้าพรรษา วัดบ้านห้วยวัดบ้านโพ สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงคลองวงจรปิด (อบต. บ้านโพ) สนับสนุนงานวันก้านัน ผู้ใหญ่บ้าน (อำเภอ บางปะอิน) สนับสนุนโครงการลอกทำความสะอาดท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบที่ว่าการอำเภอบางปะอิน เป็นเจ้าภาพร่วมจัดกิจกรรมสภากาแฟ (พลังงานจังหวัด) ปรับปรุงสนามเด็กเล่น โรงเรียนชุมชนวัดกำแพง ซ้อมแผนฉุกเฉิน ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม มอบเก้าอี้ น้ำดื่ม ให้รพ.สต.บ้านห้วย มอบเงินและน้ำดื่ม สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “วิ่งด้วยใจ ไปด้วยกัน สานสัมพันธ์นิคมไฮเทค ครั้งที่ 4” สนับสนุนการจัดงานลอยกระทงที่เทศบาลบางปะอิน ทอดกฐิน วัดบ้านพาสน์ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2.2-33 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการฯ ได้มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโครงการฯ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น และยังมีการรับเรื่องร้องเรียน รับฟังความคิดเห็นผ่านเวทีการประชุมคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำโรงไฟฟ้าบ้านโพ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	- เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล	- โครงการฯ เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องขอเพื่อเข้าเยี่ยมชมโครงการจากชุมชนภายในพื้นที่ อย่างไรก็ตามแม้ว่าไม่มีชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าก็ยังคงมีหน่วยงานอื่นๆ ขอเข้าเยี่ยมชมตามโอกาสต่างๆ เช่น บริษัทลูกค้าไฟฟ้าและไอน้ำของโรงไฟฟ้า เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีนโยบายส่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริม ให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม อย่างยั่งยืน	- โครงการฯ จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่าง ยั่งยืน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน แผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการ เกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการ และต่อชุมชน	- โครงการฯ ได้มีการปฏิบัติและดำเนินงานตาม ขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อ โครงการและต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี พ.ศ. 2566
	- จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรก ของการดำเนินการของโครงการ โดยมีวิธีการ ดังนี้ : ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/ อำเภอ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บ ข้อมูลไว้ในชั้นศึกษาระยะก่อนก่อสร้างและ ระยะก่อสร้างโครงการ	- ในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ มีการดำเนินการจัด กิจกรรมสนทนากลุ่มย่อย ในวันที่ 26-27 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เมื่อเปรียบเทียบสภาพก่อนหลังการพัฒนา โครงการ พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย ส่วนใหญ่ ไม่มีข้อวิตกกังวลในการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และ การที่โรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการ จะมีผลดีกับชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมชุมชน มีการจ้างงาน สร้างอาชีพ มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเข้าสู่ชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-49 สรุปผลการจัด กิจกรรมสนทนากลุ่มย่อย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) : หัวข้อหลักของการประชุม เน้นการเปรียบเทียบ สภาพก่อนหลังการพัฒนาโครงการ และการ เปลี่ยนแปลงด้านสังคมวิถีชีวิต เศรษฐกิจและ สิ่งแวดล้อม : สรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อย			
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่ รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามี ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดอายุโครงการฯ ในช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการ ดังกล่าว	- โครงการฯ ได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและ ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชน ในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามี ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอด อายุโครงการฯ พร้อมทั้งได้จัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วม กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.2-25 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-26 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับ ชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมการดูแลรักษาคลอง บ้านเลนร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมและโรงงาน อื่นๆ สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและ สนับสนุนศาสนา การปรับปรุงโบราณสถาน การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการ ฯ มีมาตรการในการคืนประโยชน์ ให้กับ ชุมชน โดยได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้าง สัมพันธ์อันดี และตอบแทน ชุมชนและสังคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เช่น ถวายเทียนเข้าพรรษา วัดบ้านหว้า วัดบ้านโพ สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงคลองวงจรปิด (อบต. บ้านโพ) สนับสนุนงานวันกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน (อำเภอ บางปะอิน) สนับสนุนโครงการลอกทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำบริเวณโดยรอบที่ว่าการอำเภอบางปะอิน เป็นเจ้าภาพร่วมจัดกิจกรรมสภากาแฟ (พลังงาน จังหวัด) ปรับปรุงสนามเด็กเล่น โรงเรียนชุมชนวัด กำแพง ซ่อมแซมฉุกละเหิด ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม มอบแก้อี น้ำดื่ม ให้รพ.สต.บ้านหว้า มอบเงินและ น้ำดื่ม สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “วิ่งด้วยใจ ไป ด้วยกัน สานสัมพันธ์ นิคมไฮเทค ครั้งที่ 4” สนับสนุน การจัดงานลอยกระทง ที่เทศบาลบางปะอิน ทอดกฐิน วัดบ้านพาสน์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2.2-33 กิจกรรมชุมชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการใน ท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยม เยือนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจาก โครงการฯ	- โครงการฯ มีการพบปะเยี่ยมเยียนเจ้าหน้าที่ราชการ ในท้องถิ่นและคนในชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ อันดีอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ระหว่างช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่พบปัญหาหรือ ข้อร้องเรียน จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	- โครงการฯ เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ ผ่านทางการพบปะชุมชน และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และมีการประชาสัมพันธ์ เบอร์โทรศัพท์ในเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อเป็นช่องทางรับข้อมูลข่าวสาร	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.2-25 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-26 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	- มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่อง ร้องเรียน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตลอดจน รับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะโดยผู้ได้รับ ผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบ หรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายัง โรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลง จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการฯ ได้มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่อง ร้องเรียนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟัง ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบ สามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้น ผ่านช่องทางต่างๆ มายังโครงการฯ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น โดยมีผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	สาธารณสุข - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ เวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณี ฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการ จัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	- โครงการฯ ได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการ ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ โครงการฯ และมีการจัดอบรมปฐมพยาบาล และ การช่วยฟื้นคืนชีพ ในช่วงสัปดาห์ความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-34 อุปกรณ์ปฐม- พยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์ พื้นฐาน - ภาพที่ 2.2-35 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และ ตรวจสอบสุขภาพประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้ง	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็น ประจำปี โดยครั้งล่าสุดได้ทำการตรวจสอบสุขภาพ ของพนักงาน ในระหว่างวันที่ 1 กันยายน - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว โดยผลการตรวจ สุขภาพทั่วไปในภาพรวมพบความผิดปกติบางส่วน ซึ่งสามารถเกิดได้จากปัญหาสุขภาพของพนักงานอยู่ เดิม หรือเป็นความผิดปกติที่อาจพบเห็นได้ทั่วไป และในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง พบความผิดปกติบางส่วนเช่นเดียวกัน และแพทย์ ไม่ได้ลงความเห็นว่าเป็นความเจ็บป่วยจากการ ทำงาน เนื่องจากสามารถเกิดจากพฤติกรรมการใช้ ชีวิตหรือการดูแลสุขภาพส่วนบุคคลได้ และเป็น พนักงานกลุ่มเดิม ทั้งนี้ในส่วนของความผิดปกติที่พบ กับพนักงานกลุ่มใหม่ เมื่อเทียบกับประวัติผลการ ตรวจสอบสุขภาพในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จะทำการ วิเคราะห์และสอบสวนผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบ ความผิดปกติจากพนักงานแต่ละราย และจะทำการ ส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพซ้ำในแผนการตรวจที่พบ ความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-28 เอกสารการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้ เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการฯ ได้มอบเงิน และน้ำดื่ม สนับสนุนและร่วม กิจกรรม “วิ่งด้วยใจ ไปด้วยกัน สานสัมพันธ์นิคม ไฮเทค ครั้งที่ 4” จัดแข่งขันกีฬาฟุตบอล ด้านยา เสพติด ขนอมหลวงคัพ สนับสนุนการจัดกิจกรรม กีฬา-กรีฑานักเรียน ระดับกลุ่มโรงเรียนพระราชวัง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 กิจกรรมการ มีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านส่งเสริม ปั่นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพ สุขภาพของชุมชน	- การดำเนินกิจกรรมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการฯ ได้มอบเงิน และน้ำดื่ม สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “วิ่งด้วยใจ ไปด้วยกัน สานสัมพันธ์นิคมไฮเทค ครั้งที่ 4” และกิจกรรมมอบ เก้าอี้ น้ำดื่ม ให้รพ.สต.บ้านห้วย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- โครงการฯ ได้ทำการสำรวจสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการฯ และ ทำการรวบรวมข้อมูลสุขภาพชุมชน (รายงานการ เจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่ม โรค) จากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ปละ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-45 สำรวจสถิติ การเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
		1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - โครงการต้องจัดทำแผนหรือมาตรการป้องกัน การระบาดของโรคตามข้อกำหนดของกระทรวง สาธารณสุขหรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมและป้องกัน โรคระบาด เช่น โรคระบาด COVID-19 เป็นต้น	- โครงการฯ ได้จัดให้มีแผนและมาตรการป้องกันการ ระบาดของโรคตามข้อกำหนดของกระทรวง สาธารณสุขหรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมและป้องกันโรคระบาด เช่น โรคระบาด COVID-19 เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-31 แผนและ มาตรการป้องกันการระบาดของ โรคตามข้อกำหนด
	- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน เกี่ยวกับหัวข้อโรคระบาด อย่างต่อเนื่อง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ แก่พนักงานเกี่ยวกับหัวข้อ โรคระบาด เพื่อให้ พนักงานทุกคนได้ตระหนักถึงการแพร่ระบาดของโรค ในปัจจุบัน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกัน อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผลเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน และประกาศแต่งตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 (ประกาศฉบับล่าสุด) โดยจัดให้มีการประชุมเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-29 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน
	- จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น	- โครงการฯ ได้จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโครงการฯ และพนักงานใหม่ โดยสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโครงการฯ และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-30 คู่มือความ ปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของโครงการฯ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	- โครงการฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และมีการจัดอบรมปฐมพยาบาล และการช่วยฟื้นคืนชีพในช่วงสัปดาห์ความปลอดภัย โดยในปี 2566 จัดฝึกอบรมเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-34 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2.2-35 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน
	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างโครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัย และแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งมีความปลอดภัย และแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-36 ระบบไฟฟ้าสำรอง - ภาพที่ 2.2-37 ระบบไฟฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี	- โครงการฯ กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพ ประจำปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้ทำการตรวจ สุขภาพของพนักงานระหว่างวันที่ 1 กันยายน-15 ตุลาคม พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-28 เอกสารการ ตรวจสุขภาพพนักงาน
	- มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อ กระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความ ปลอดภัย	- โครงการฯ มีการจัดสัปดาห์ความปลอดภัยให้ พนักงานมีส่วนร่วม โดยในปี พ.ศ. 2566 จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 7-17 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เพื่อกระตุ้น และฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-27 EHS Action Plan 2023 - ภาคผนวก ข.2-30 คู่มือความ ปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure) - ภาคผนวก ข.2-46 กิจกรรมการจัด สัปดาห์ความปลอดภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-38 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-32 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง - ภาพที่ 2.2-38 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ - ภาพที่ 2.2-39 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงานฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์ และจำกัดความเสียหายได้โดยอาศัยพนักงาน คนงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในโรงงาน จนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ • เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สองเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่า แผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่สามารถใช้ได้ ต้องขอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเบื้องต้นภายใน - โครงการฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ สำหรับในปี 2566 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชา ข.2-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ) ความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคน และ อุปกรณ์จากนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ในการควบคุมสถานการณ์			
	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน ของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉิน ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการ อบรมบุคลากร ให้มีทักษะและความชำนาญใน การบรรเทาเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปีทั้งในส่วนของบริษัทฯ และการซ้อมแผน ฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566 และในวันที่ 30 สิงหาคม 2566 เข้าร่วมซ้อม แผนน้ำท่วมที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) พร้อมจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะ และความชำนาญ ในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาควงก ข.2-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2566 - ภาควงก ข.2-47 การฝึกซ้อม ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและ อัคคีภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง สารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัย ต่อชุมชน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมนั้น ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่ เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ของกรมควบคุมมลพิษ, ก้นยายน พ.ศ. 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมี อันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุ อันตราย พ.ศ. 2550 อาทิ เช่น • ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รถขนส่งสารเคมีได้รับอนุญาตประกอบการขนส่ง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-33 ใบอนุญาต ประกอบการขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง สารเคมี (ต่อ)			
	• ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่ง สารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของ กรมการขนส่งทางบก	- รถขนส่งสารเคมีได้ติดเครื่องหมายฉลากและป้าย บนรถขนส่งสารเคมี เพื่อให้ถูกต้องตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-40 การติดเครื่องหมาย ฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี
	• จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและ ปลอดภัย	- โครงการฯ ได้จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีอย่าง ถูกต้องและปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
	• จัดทำใบกำกับ การขนส่ง (Shipping Paper)	- บริษัทฯ ของรถขนส่งสารเคมี ได้จัดทำใบกำกับ การขนส่ง (Shipping Paper) เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-34 ใบกำกับ การ ขนส่งสารเคมี (Shipping Paper)
	• จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับ ลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุ นั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	- โครงการฯ ได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับ ลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-35 ข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
	• จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถ ขนส่งสารเคมี	- บริษัทฯ รถขนส่งได้จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่ง สารเคมี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-42 เครื่องมือ และ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่ง สารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง สารเคมี (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ของรถขนส่งสารเคมีจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี โดยผู้ที่ทำการขับขี่รถขนส่งจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.2-33 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี ภาคผนวก ข.2-39 เอกสารอบรมเกี่ยวกับการทำงานสารเคมี
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ จะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และคู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตราย ในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 อาทิ เช่น	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี และปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด พร้อมทั้งได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.2-35 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภาคผนวก ข.2-36 เอกสารแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ. 1) ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกัก สารเคมี (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะ อันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ - แบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และ ชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ใน ครอบครอง) - สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะ ของสารเคมีอันตราย 			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของโครงการฯ จะยึดตามมาตรฐานของ OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 โดยรายละเอียดของมาตรการดังกล่าว จะระบุในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตราย ตามคุณสมบัติของวัตถุดิบฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-35 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่ เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน	- โครงการฯ จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือ ป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-43 ป้ายเตือนอันตราย บริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี
	- จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์ เพื่อคุ้มครองความ ปลอดภัยในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี อันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือ และล้าง หน้าและฝักบัวชำระล้างร่างกาย จากสารเคมี อันตราย	- โครงการฯ จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครอง ความปลอดภัย ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี อันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือ และล้างหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-44 ฝักบัวอาบน้ำ ฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉิน
	- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของ สารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวม ใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	- โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงานให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกัน อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นใน การแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มี ระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกัน สาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กักมิให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บ สารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมี ที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัยโดย ต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจ เกิดจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมี โดยบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีมีการระบายอากาศที่ เหมาะสม มีคันกัน (Dike) กักมิให้สารเคมีไหลออก จากสถานที่เก็บ และมีบ่อรวบรวมสารเคมีที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - ภาพที่ 2.2-45 คันกันสารเคมีหก รั่วไหล
	- จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้ ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายใน บรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บ กักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้น ของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- โครงการฯ จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อ มิให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายใน บรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกัก สารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของ สารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความ เข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของ สถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมี อันตราย	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บ รักษาสารเคมีอันตราย โดยผลการตรวจวัด พบว่า ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเป็นไปตาม มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ลูกจ้างให้ เหมาะสม	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้ง ได้จัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล อย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-34 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ เวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2.2-38 ระบบป้องกัน เพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของ โครงการฯ
	- กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำ หน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้ สารเคมี (นักเคมี)	- โครงการฯ ได้กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการ ใช้สารเคมี (นักเคมี)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-37 เอกสารการ กำหนดความรับผิดชอบของนักเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - นักเคมี และผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัย ความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จะต้องตรวจสอบ และจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มี ขึ้นแต่ละพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้งให้มีการ ทบทวนและปรับปรุงแผน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ กำหนดให้นักเคมี หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะต้องตรวจสอบ และจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้น แต่ละพื้นที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมี พร้อมทั้ง ทบทวนและปรับปรุงแผนปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-38 เอกสารการ ตรวจสอบสารเคมีอันตรายใน พื้นที่ทำงาน
	- มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้อง กับสารเคมี ทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อ ป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการอบรมพนักงานที่ต้องทำงาน กับสารเคมี ทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกัน และตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-39 เอกสารอบรม เกี่ยวกับการทำงานสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือตามมาตรฐานที่ กำหนด	- โครงการฯ จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือตาม มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-46 ถังดับเพลิงชนิด มือถือ
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตาม คุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ เช่น น้ำมันใช้แล้ว จำพวก น้ำมันดีเซล สารเคมีที่ใช้แล้วที่ เสื่อมสภาพ เช่น โพลีเมอร์ และของเสีย อันตราย เช่น Insulation เป็นต้น ที่จัดเก็บไว้ ในอาคารอเนกประสงค์ เพื่อรอส่งกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยติดไว้ ณ จุด ปฏิบัติงาน	- โครงการฯ ได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตาม คุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ เช่น น้ำมันใช้แล้วจำพวก น้ำมันดีเซล สารเคมีที่ใช้แล้วที่เสื่อมสภาพ เช่น โพลีเมอร์ และของเสียอันตราย เช่น Insulation เป็นต้น ที่จัดเก็บไว้ในอาคารอเนกประสงค์ เพื่อร ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-50 ข้อมูลความ ปลอดภัย (Safety Data Sheet)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติงาน หรือป้าย เตือนในการทำงานประจำพื้นที่ และต้อง เปิดเผยให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการฯ ได้จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติงาน หรือป้ายเตือนในการทำงานประจำพื้นที่ และต้อง เปิดเผยให้เห็นได้ชัดเจนภายในอาคารอเนกประสงค์	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-47 ป้ายห้าม ป้ายให้ ปฏิบัติงาน หรือป้ายเตือนภายใน อาคารอเนกประสงค์
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับน้ำมันและวัสดุดูดซับสารเคมี ไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการฯ ได้จัดให้มีวัสดุดูดซับน้ำมันและวัสดุดูดซับ สารเคมีไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงานภายในอาคาร อเนกประสงค์แล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-48 วัสดุดูดซับน้ำมัน และวัสดุดูดซับสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	- โครงการฯ ได้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตาม ลักษณะอันตรายของสารเคมี น้ำมัน หรือของเสีย หรือลักษณะของงานให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดขึ้นภายในอาคารอเนกประสงค์	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-49 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลภายใน อาคารอเนกประสงค์
	- จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โครงการฯ ติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม ภายในอาคารอเนกประสงค์	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-50 ระบบระบาย อากาศ ภายในอาคาร อเนกประสงค์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดทำคันกัน (Dike) ป้องกันการหกรั่วไหลของ ของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทของเสีย อันตรายและของเสียไม่อันตรายออกจาก สถานที่จัดเก็บ	- โครงการฯ ได้จัดทำคันกัน (Dike) ป้องกันการหก รั่วไหลของของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย ออกจากสถานที่จัดเก็บ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-51 คันกัน (Dike) ป้องกันการหกรั่วไหลของของเสีย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดให้มีรายงานสารเคมีที่รั่วไหลออกจาก สถานที่จัดเก็บสารเคมีใช้แล้วหรือสารเคมี เสื่อมสภาพ และภาชนะบรรจุสารเคมีใช้แล้ว ซึ่งต้องแยกจากรางระบายน้ำฝน ซึ่งรายงาน สารเคมีที่รั่วไหลดังกล่าว จะถูกส่งต่อไปยังบ่อ ปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง ของโครงการฯ เพื่อทำการปรับสภาพน้ำ และจากนั้นจะถูก ส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการก่อนจะถูก ส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- โครงการฯ ได้จัดให้มีรายงานสารเคมีที่รั่วไหลออก จากสถานที่จัดเก็บสารเคมีใช้แล้วหรือสารเคมี เสื่อมสภาพ และภาชนะบรรจุสารเคมีใช้แล้ว ซึ่งต้อง แยกจากรางระบายน้ำฝน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-52 รายงานสารเคมี และน้ำมันที่รั่วไหลออกจากสถานที่ จัดเก็บ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดให้มีรางระบายน้ำมันใช้แล้วที่รั่วไหลออกจาก สถานที่จัดเก็บน้ำมันใช้แล้ว ซึ่งต้องแยกจากราง ระบายน้ำฝน ซึ่งรางระบายน้ำมันใช้แล้วที่ รั่วไหลดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปยังบ่อ Sump ขนาด 1,100 ลิตร	- โครงการฯ ได้จัดให้มีรางระบายน้ำมันใช้แล้วที่รั่วไหล ออกจากสถานที่จัดเก็บน้ำมันใช้แล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-52 รางระบายสารเคมี และน้ำมันที่รั่วไหลออกจากสถานที่ จัดเก็บ
	- จัดให้มีบ่อรองรับน้ำมันที่รั่วไหล (Sump pit) ขนาด 1,100 ลิตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับ น้ำมันที่เกิดจากการหารั่วไหลจากสถานที่ จัดเก็บ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- โครงการฯ จัดให้มีบ่อรองรับน้ำมันที่รั่วไหล (Sump pit) เพื่อรองรับน้ำมันที่เกิดจากการหารั่วไหลจาก สถานที่จัดเก็บ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-53 บ่อ Sump pit

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนบนหลังคา และต้อง ส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำฝนด้านหลังอาคาร อเนกประสงค์เท่านั้น	- โครงการฯ ได้ทำการติดตั้งระบบรางระบายน้ำฝนบน หลังคา เพื่อส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำฝนด้านหลังอาคาร อเนกประสงค์	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-54 รางระบายน้ำฝน บนหลังคาอาคารอเนกประสงค์
	- ต้องมีการตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บของเสีย หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำ อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ มีการตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บของเสีย หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง	มาตรการเชิงป้องกันระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือ ประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตราย บริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาตร ก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปใน พื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและ ควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขอ อนุญาตที่ถูกต้อง	- โครงการฯ กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุม ความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่ เฉพาะ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายห้ามมีการ ทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด และ จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อ ส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-40 ระบบการขอ อนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขต ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2.2-55 ป้ายแสดงเขต อันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ
	- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้ งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการฯ มีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพ พร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-41 ผลการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	มาตรการเชิงป้องกันระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการ (ต่อ) - สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งท่อก๊าซ ธรรมชาติและน้ำมันดีเซลทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจรอยรั่วของระบบ ขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการยังไม่พบ ความผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-41 ผลการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ
	- กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและ ป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขอ อนุญาต เป็นต้น	- โครงการฯ ได้กำหนดเขตอันตรายและมาตรการ ควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขอ อนุญาต เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-55 ป้ายแสดงเขต อันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ - ภาพที่ 2.2-56 การกำหนดเขต อันตราย - ภาพที่ 2.2-57 กฎความปลอดภัย สถานีก๊าซ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	มาตรการเชิงป้องกันระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการ (ต่อ) - จัดให้มีระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติ โดยใช้เครื่องวัดก๊าซเป็นตัวจัดการ รั่วไหลของก๊าซ ได้แก่ จุดเชื่อมต่อที่อยู่เหนือ พื้นดินบริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัด ปริมาณก๊าซ และ Gas Compressor อย่าง สม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เครื่องวัดก๊าซ เป็นตัวจัดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติแบบพกพา อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-42 เอกสารบันทึก การตรวจสอบการรั่วไหลของ ก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2.2-58 Gas Detector
	- จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้น ท่ออย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของ เส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของ เส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-41 ผลการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ
	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้ง แสดงค่าเตือน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบ ต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงค่าเตือน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการกระทำ ใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบ ต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติ สามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-55 ป้ายแสดงเขต อันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	มาตรการเชิงป้องกันระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการ (ต่อ) - จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ	- โครงการฯ ได้จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการ ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-57 กฎความปลอดภัย สถานีก๊าซ
	- จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และ ระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถ ตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายใน เส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถ ตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อ ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-59 ระบบควบคุม การทำงานของสถานีส่งก๊าซ
	มาตรการในการควบคุมและเฝ้าระวัง กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขต อันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุม และป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด อาทิ เช่น - ห้ามสูบบุหรี่	- โครงการฯ ได้กำหนดไม่ให้มีการสูบบุหรี่ในบริเวณ เขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-60 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	มาตรการในการควบคุมและเฝ้าระวัง (ต่อ) - ห้ามนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟ เข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟหรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟเข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-60 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-60 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองในเขตอันตราย เช่น ฟอสฟอรัสเหลือง หรือขาว และ Magnesium Alloys เป็นต้น	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองเข้าไปในเขตอันตราย พร้อมทั้งได้ติดป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-60 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน	- โครงการฯ กำหนดให้มีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-40 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-30 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)
	- ห้ามผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในเขตอันตราย	- โครงการฯ ห้ามผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-61 ป้ายห้ามเข้าไป ในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> • เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติ • เพื่อให้มีการเตรียมการ และดำเนินการในขณะเกิดเพลิงไหม้อย่างมีประสิทธิภาพ - ข้อมูลเบื้องต้นที่ควรทราบ <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่นอันตรายต่อร่างกาย แต่ถ้าเข้าไปในกลุ่มก๊าซอาจทำให้หมดสติ เนื่องจากขาดอากาศหายใจ • ข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้น <ul style="list-style-type: none"> : การเข้าใกล้ไฟหรือตำแหน่งที่รั่วของก๊าซจะต้องเข้าทางด้านเหนือลม : ให้ทุกคนออกจากบริเวณที่มีกลุ่มก๊าซและก๊าซลอยผ่านขจัดสิ่งที่เป็นต้นเหตุที่อาจทำให้ก๊าซติดไฟได้และให้ปฏิบัติทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมให้ความรู้และฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับในปี 2566 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก ข.2-47 การฝึกซ้อมป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย - ภาคผนวก ข.2-42 เอกสารบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย</p> <p>อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</p> <p>: จัดให้มีคนเฝ้าบริเวณก๊าซรั่ว ห้ามคนเข้า ใกล้บริเวณก๊าซรั่วในระยะไม่น้อยกว่า 200 ฟุต เว้นแต่ผู้ที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติงาน</p> <p>: ก๊าซรั่วแต่ไม่ติดไฟ</p> <p>> ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อหยุดการไหลของก๊าซ</p> <p>> ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย เพื่อลดไอก๊าซ การฉีดให้ ฉีดในลักษณะตัดกับทิศทางของก๊าซที่พุ่ง ออกมา อาจฉีดเพื่อเปลี่ยนทิศทางไปทาง ที่ปลอดภัย</p> <p>> ถ้าไม่สามารถหยุดการรั่วของก๊าซ หรือกลุ่ม ของก๊าซได้ ต้องทำการควบคุมการลุกไหม้ โดยใช้น้ำปริมาณมากฉีดไปยังส่วนของ โลหะที่ร้อน เช่น ท่อ หรือผิวโลหะที่ร้อน เป็นต้น</p> <p>> หลีกเลี่ยงแหล่งที่ทำให้เกิดไฟ</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</p> <p>: ก๊าซรั่วและติดไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> > ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อหยุดการไหลของก๊าซ > ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงจนกว่าจะทำการหยุดการรั่วของก๊าซแล้วเสร็จ > ใช้น้ำฉีดพื้นที่ร้อนจัด เช่น คอนกรีต ท่อผิวโลหะ และปล่อยให้มีการลุกไหม้ที่ทอระบาย > ถ้ามีการลุกไหม้ที่วาล์ว ซึ่งเป็นตัวหยุดการรั่วไหลของก๊าซให้ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย และให้ผู้ที่เข้าไปทำการปิดวาล์ว สวมเสื้อผ้าป้องกันไฟ > ผงเคมีแห้งใช้ได้ผลดีในการดับไฟไหม้ก๊าซที่มีขนาดใหญ่ไม่มาก และให้ฉีดไปยังจุดที่มีก๊าซรั่วให้ใช้ CO₂ ในการดับไฟสำหรับก๊าซที่มีความดันต่ำมากๆ 			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</p> <p>> ถ้าไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลของก๊าซ ได้ ให้ควบคุมไอก๊าซที่พุ่งออก โดยการ ฉีดน้ำป้องกันอุปกรณ์รอบๆ บริเวณที่มี การรั่วเกิดขึ้น</p> <p>: การป้องกันอันตรายเมื่อเกิดมีการรั่วของก๊าซ</p> <p>> เมื่อทราบว่ามีการรั่วไหลของก๊าซ เกิดขึ้น ให้หยุดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไม่ใช่ Explosion Proof Type ในบริเวณที่เกิด การรั่ว</p> <p>> ปิดวาล์วเพื่อหยุดการไหลของก๊าซ</p> <p>> ควบคุมแหล่งที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น เปลวไฟ ความร้อน ประกายไฟ เป็นต้น</p> <p>> ตรวจสอบอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศบริเวณ จุดที่รั่วเพื่อให้ทราบจุดอันตราย และระบาย อากาศเพื่อไล่ก๊าซปิดวาล์วเพื่อหยุดการไหล ของก๊าซ</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</p> <p>> ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สวมชุดป้องกันขณะ ปฏิบัติงาน ควรตรวจสอบเสื้อผ้าด้วยตัวเอง เพราะอาจมีก๊าซซึมติดอยู่กับเสื้อผ้า และ ระบายออกมาภายหลังการปฏิบัติงานอาจ เกิดอันตรายได้</p> <ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบหาตำแหน่งที่อาจเกิดการรั่วไหล ของก๊าซ <p>: กำหนดจุดที่จะทำการวัดปริมาณก๊าซรั่ว</p> <p>: กำหนดหมายเลขลำดับของวาล์วและหน้า แปลนทุกตัวที่จะตรวจสอบ เพื่อจัดทำตาราง ตรวจสอบ</p> <p>: จัดทำตารางการตรวจสอบ ระยะเวลาในการ ตรวจสอบ</p> <p>: ทำการตรวจสอบ โดยใช้เครื่องมือสำหรับ ตรวจสอบก๊าซ</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> การซ่อมหรือบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์ หรือ ท่อที่ก๊าซไหลผ่าน <p>: ปิดกั้นก่อนลงมือปฏิบัติการซ่อมเกี่ยวกับ อุปกรณ์ หรือท่อที่มีก๊าซไหลผ่าน</p> <p>: ระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณที่การ ปฏิบัติงานซ่อม</p> <p>: ตรวจสอบอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศก่อน ปฏิบัติงาน และขณะปฏิบัติงานซ่อมเป็น ระยะๆ</p> <p>: เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมควรเป็น Non-Sparking Type</p> <ul style="list-style-type: none"> ควรมีการบำรุงรักษาอย่างดี เช่น การ ตรวจสอบ Facility ต่างๆ เป็นประจำ และ ตรวจสอบและวัดความหนาของท่อ ซึ่งอาจ เป็นจุดที่ทำให้เกิดการรั่ว เป็นต้น 			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ (ต่อ) - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน ของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉิน ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการ อบรมบุคลากร ให้มีทักษะและความชำนาญใน การบรรเทาเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปีทั้งในส่วน of โครงการฯ และการซ้อมแผน ฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก สำหรับในปี 2566 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566 พร้อมจัด ให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญ ในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
13. ด้านพื้นที่สีเขียว และสุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้า โดยพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ คือ มีทรงพุ่มแคบ ใบร่วงน้อย สามารถเจริญเติบโตได้ในดินที่มีฤทธิ์เป็นกรด เช่น อโศกอินเดีย แคนา สุพรรณิภา โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ที่ปลูก โดยไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ต้นต่อ 1 ไร่ โดยมีระยะห่างระหว่างต้น 2 เมตร และเป็นต้นไม้ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ซึ่งสอดคล้องกับประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 2,181 ตารางเมตร หรือคิดเป็น ร้อยละ 5.58 ของพื้นที่โครงการฯ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ของโครงการ เช่น แคนา เป็นต้น โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ที่ปลูก โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว และไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ จะมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ต้นต่อ 1 ไร่ โดยให้มีระยะห่างระหว่างต้น 2 เมตร และเป็นต้นไม้ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ซึ่งสอดคล้องกับประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ต้องมีการปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความเหมาะสมเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ในกรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูก-	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-62 พื้นที่สีเขียวของโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าบ้านโพ และอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
13. ด้านพื้นที่สีเขียว และสุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกต้นไม้ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> ซ่อมแซมภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยหากพบว่า มีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการฯ จะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด 		



ภาพที่ 2.1-1 อุปกรณ์และเครื่องจักรในการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



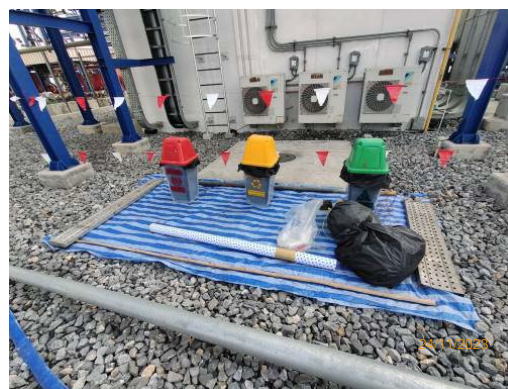
ภาพที่ 2.1-2 พนักงานก่อสร้างติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์
สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 2.1-3 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2.1-4 ทำความสะอาดรางระบายน้ำ



ภาพที่ 2.1-5 ถังรองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้างไว้
ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้พอเพียง

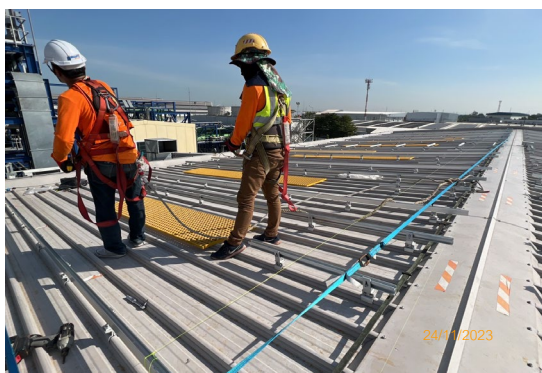
ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อสร้างระบบพลังไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด



ภาพที่ 2.1-6 รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และแผงเซลล์อาทิตย์
มีผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 2.1-7 พื้นที่จอดรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่
กำหนดของโครงการ



ภาพที่ 2.1-8 พนักงานก่อสร้างและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์
สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกที่ได้มาตรฐาน



ภาพที่ 2.1-9 ป้ายห้ามเข้าในพื้นที่ก่อสร้างและติดตั้งแผงเซลล์
แสงอาทิตย์บนหลังคาโดยไม่ได้รับอนุญาต

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อสร้างระบบพลังไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา) บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)



ภาพที่ 2.2-2 ระบบ CEMS ของ ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12



ภาพที่ 2.2-3 จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการฯ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-4 ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12



ภาพที่ 2.2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง



ภาพที่ 2.2-6 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)



ภาพที่ 2.2-7 การตรวจสอบ Silencer



ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
ของโครงการฯ



ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 2.2-11 ระบบ Online Monitoring
บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 2.2-12 วาล์วควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



ภาพที่ 2.2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำ
ในบ่อพักน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 2.2-14 เครื่องเติมอากาศในบ่อ CT Blowdown

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-15 เครื่องควบแน่น (Condenser)



ภาพที่ 2.2-16 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



ภาพที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้งรวม



ภาพที่ 2.2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยัง
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ



ภาพที่ 2.2-19 ห้องน้ำ-ห้องส้วม



ภาพที่ 2.2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-21 บ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง
(Neutralization Pit)



ภาพที่ 2.2-22 ระบบ Online Monitoring
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวม



ภาพที่ 2.2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ทำการตรวจสอบสภาพรถ



ภาพที่ 2.2-24 การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง



ภาพที่ 2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 2.2-26 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการฯ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-27 ถึงขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2.2-28 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



ภาพที่ 2.2-29 อาคารเก็บกากของเสียอันตราย



ภาพที่ 2.2-30 รางระบายน้ำฝนที่เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝน
ของนิคมฯ



ภาพที่ 2.2-31 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.2-32 การตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-33 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



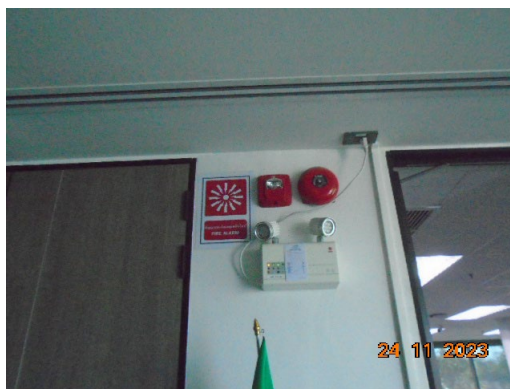
ภาพที่ 2.2-34 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
และเวชภัณฑ์พื้นฐาน



ภาพที่ 2.2-35 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-36 ระบบไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 2.2-37 ระบบไฟฉุกเฉิน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-38 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ



ภาพที่ 2.2-39 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2.2-40 การติดเครื่องหมายฉลาก
และป้ายบนรถขนส่งสารเคมี

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



ภาพที่ 2.2-42 เครื่องมือ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่งสารเคมี



ภาพที่ 2.2-43 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี



ภาพที่ 2.2-44 ฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-45 ถังเก็บสารเคมีหกรั่วไหล



ภาพที่ 2.2-46 ถังดับเพลิงชนิดมือถือ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-47 ป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติงาน หรือป้ายเตือน
ภายในอาคารอเนกประสงค์



ภาพที่ 2.2-48 วัสดุดูดซับน้ำมันและวัสดุดูดซับสารเคมี



ภาพที่ 2.2-49 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
ภายในอาคารอเนกประสงค์



ภาพที่ 2.2-50 ระบบระบายอากาศ ภายในอาคารอเนกประสงค์



ภาพที่ 2.2-51 คันกัน (Dike) ป้องกันการหกรั่วไหลของของเสีย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-52 รางระบายสารเคมีและน้ำมันที่รั่วไหลออกจากสถานที่จัดเก็บ



ภาพที่ 2.2-53 บ่อ Sump pit



ภาพที่ 2.2-54 รางระบายน้ำฝนบนหลังคาอาคารอเนกประสงค์

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-55 ป้ายแสดงเขตอันตรายบริเวณแนวท่อ
ส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2.2-56 การกำหนดเขตอันตราย



ภาพที่ 2.2-57 กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ



ภาพที่ 2.2-58 Gas Detector



ภาพที่ 2.2-59 ระบบควบคุมการทำงานของสถานีส่งก๊าซ

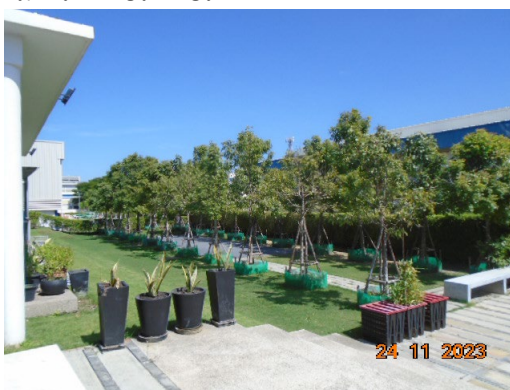
ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-60 ป้ายห้ามสูบบุหรี่และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ



ภาพที่ 2.2-61 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต



ภาพที่ 2.2-62 พื้นที่สีเขียวของโครงการฯ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด