

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ กำหนดให้บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่าย ซึ่งใช้ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) และบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว มาผนวกไว้ร่วมกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสิ่งแวดล้อมฉบับนี้

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 แสดงได้ดังตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2 สรุปดังนี้

ตารางที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)
ตารางที่ 2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ ใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด อย่างเคร่งครัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และสำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการฯ ได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้กับโครงการฯ เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและบริหารโครงการฯ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการฯ
	- ให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากหอหล่อเย็นเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.1-2 เอกสารการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น - ภาพที่ 2.1-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ ยังไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และยังไม่มีมีการร้องเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการฯ อย่างไรก็ตามหากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากโรงไฟฟ้าบ้านโพ ทางบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.1-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ทราบทุกครั้งเพื่อประสานความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว		
	<p>- หากบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด มีความประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตรับจดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับ 	<p>- โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559</p> <p>- ต่อมาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้แจ้งขอ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บ้านโพ (ครั้งที่ 1) โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงขอบเขต พื้นที่สีเขียว การขอเปลี่ยนแปลงขอบเขตพื้นที่ โรงไฟฟ้าตามแผนผังการใช้ประโยชน์ให้ตรงกับการ ดำเนินการจริง การขอก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ เพิ่มเติม รวมทั้ง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และการปรับปรุง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน</p>	<p>- 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 โครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตาม หนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง 	และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว โดยได้จัดทำบันทึกเป็นรายงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ทางโรงไฟฟ้าบ้านโพ จะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือ สิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่น ของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจ ฟุ้งกระจาย	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วน บรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-2 รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม
	- ใช้ผ้าใบคลุมขณะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและฝุ่นละออง	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้กำหนดให้รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม ขณะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-2 รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง กองดินหรือมี กิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่ มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง อย่าง น้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า/บ่าย) และพิจารณา เพิ่มเติมเมื่อสภาพอากาศร้อนแห้งหรือมีลมแรง จนประเมินได้ว่า พื้นที่ที่ได้ฉีดพรมน้ำไปแล้วเริ่ม แห้ง และมีแนวโน้มที่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ขึ้นได้อีก	- โครงการฯ จัดให้มีการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและ ฤดูกาล เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-3 การฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการฯ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-4 เอกสารผลการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 กิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บนพื้นที่ขนาด 154 ตารางเมตร ซึ่งได้มีการปรับถมดินจนแน่นไว้เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่การก่อสร้างโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำให้โอกาสเศษดินและทรายติดล้อรถบรรทุกเกิดขึ้นน้อย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-7 พื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการฯ ได้จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถในโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-4 ป้ายสัญญาณจราจร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ ได้มีการกำกับกับทางผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดป้ายห้ามเผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-16 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- โครงการฯ ได้มีการควบคุมให้ผู้รับเหมามีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว โดยการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ใช้ระยะเวลาการก่อสร้าง 90-120 วัน ตามสัญญาการว่าจ้างงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ให้มีการล้อมรอบพื้นที่ที่มีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างแนวท่อไอน้ำ แนวสายส่งไฟฟ้า และแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำให้มีแนวท่อไอน้ำ แนวสายส่งไฟฟ้า และแนวท่อน้ำทิ้งหอหล่อเย็นเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการภายหลังการเข้า-ออก ของรถบรรทุก	- โครงการฯ จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการภายหลังการเข้า-ออก ของรถบรรทุก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-5 การทำความสะอาดพื้นที่ผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง	- กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน โรงงานใกล้เคียง ทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมามีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน โรงงานใกล้เคียง ทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง	- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง โดยประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 3/65 และครั้งที่ 4/65 ในวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามลำดับ ทั้งนี้อาคารอเนกประสงค์เริ่มทำการก่อสร้างในช่วงเดือน ธันวาคม 2565	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-5 แผนงานการก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง	- โครงการฯ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง มีการดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา ตามแผนงานที่กำหนดเพื่อลดความดังของเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ ที่ใช้ในก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ พร้อมทั้งกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันเสียงในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิด ระดับความดังของเสียงต่ำ	- โครงการฯ ได้กำชับควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติ ตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับ ความดังของเสียงต่ำ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้ว โครงการ ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่ง เป็นด้านทิศเดียวกับร้านอาหารครัวเมือง กาญจน์ ด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นด้าน ทิศเดียวกับบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้าน ห้วย และด้านทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่ง เป็นด้านทิศเดียวกับบ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านห้วย โดยกำหนดให้มีความสูงของ กำแพงด้านทิศตะวันตก ประมาณ 3 เมตร ด้าน ทิศเหนือ ประมาณ 5 เมตร และด้านทิศ ตะวันออก ประมาณ 3 เมตร เบื้องต้นเลือกใช้ วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 1.27 มิลลิเมตร (Steel 18 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss; TL) เท่ากับ 25 เดซิเบล(เอ)	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นช่วงระยะดำเนินการของ โรงไฟฟ้าบ้านโพเรียบร้อยแล้ว และมีรั้วถาวรรอบ บริเวณโครงการทั้งหมด ฉะนั้นในช่วงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จึงไม่ได้มีการติดตั้งกำแพงกัน เสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการ โดยโครงการฯ ได้ จัดทำเฉพาะแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ผู้ที่ไม่มี ส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปยังพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-7 พื้นที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ	มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน - จัดเตรียมรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักเก็บและตกตะกอนน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการฯ ส่วนตะกอนของแข็งจะถูกแยกออกจากน้ำฝน น้ำส่วนใสจะนำกลับมาใช้ฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ้านโพ ทำให้มีรางระบายน้ำถาวรทั้งหมดในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นในช่วงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์จึงไม่ได้มีการติดตั้งรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนชั่วคราว แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-8 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ
	- หากพบว่า มีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก	- หากพบกรณีมีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำ ทางโครงการฯ มีการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการเก็บเศษวัสดุออกทันที เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก ทั้งนี้ ได้กำชับทางผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน (ต่อ) - ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ให้แจ้งและควบคุมคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการและรางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยได้จัดเตรียมถังรับรองขยะที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสียไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - ภาพที่ 2.1-15 ถังขยะแยกประเภท
	มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากคนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง - จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคจากคนงานก่อสร้าง ทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง และติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปนำไปกำจัดต่อ	- ในระหว่างการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ ได้จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด โดยใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม ของอาคารสำนักงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ ซึ่งมีระบบบำบัดสำเร็จรูป (Septic Tank) ที่สามารถรองรับและบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างและพนักงานได้อย่างเพียงพอก่อนระบายทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำรวมของโรงไฟฟ้า และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- อาคารอเนก-ประสงค์อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	- ภาพที่ 2.1-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม - ภาพที่ 2.1-11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) - ภาคผนวก ข.1-6 ใบเสร็จการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากคณงานและ กิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ทั้งนี้ในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปดังกล่าวจะได้รับ การดูแลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง และสามารถบำบัดน้ำเสียจาก ห้องน้ำห้องส้วมของคณงานก่อสร้างให้ได้ตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ตาม มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด- ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและ ไขมัน (Oil and Grease) และทีเคเอ็น (TKN) และจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่สามารถกัก เก็บน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบก่อน ติดต่อหน่วยงานรับผิดชอบนำไปกำจัด</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากคนงานและ กิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ) - ควบคุมการจัดการน้ำเสียที่ปนเปื้อน อาทิเช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องบรรจุในถังและ ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยราชการ	- ในระหว่างการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ และผู้รับเหมา มีการควบคุมการจัดการน้ำเสียที่ ปนเปื้อน อาทิเช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง บรรจุในถังและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยราชการ หรือกำหนดให้ผู้รับเหมา นำไปเปลี่ยนถ่ายภายนอกโครงการฯ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุก ชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของ เชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้อง กระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก	- ในระหว่างการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ ได้กำหนดพร้อมกำกับให้ทางผู้รับเหมา มีการซ่อมบำรุง ยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุง ดังกล่าวผู้รับเหมาจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้ หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหลหรือ นำไปซ่อมบำรุงภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การรั่วไหลของเชื้อเพลิงลงสู่แหล่งน้ำภายนอก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากที่พักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคจากคนงานก่อสร้าง ทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง และติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปนำไปกำจัดต่อ ทั้งนี้ในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปดังกล่าวจะได้รับการดูแลให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และสามารถบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้างให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ</p>	<p>- ในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ ไม่มีแคมป์ก่อสร้างหรือที่พักคนงานภายในบริเวณโครงการฯ แต่อย่างใด และคนงานก่อสร้าง เข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการฯ ในวันและเวลาทำงานปกติ คือเข้าทำงาน เวลา 08.00-17.00 น. แบบไปกลับ จึงไม่มีน้ำทิ้งที่เกิดจากที่พักคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการฯ ได้จัดสรรให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ ตามที่กำหนดไว้ให้เพียงพอ ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) ที่สามารถรองรับและบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้างและพนักงานได้เพียงพอ ก่อนระบายทิ้งลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งรวมของโรงไฟฟ้า และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป</p>	<p>- อาคารอเนก-ประสงค์อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566</p>	<p>- ภาพที่ 2.1-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม</p> <p>- ภาพที่ 2.1-11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)</p> <p>- ภาพผนวก ข.1-6 ใบเสร็จการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากที่พักคนงานก่อสร้าง</p> <p>สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) และทีเคเอ็น (TKN) และจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบก่อนติดต่อหน่วยงานรับผิดชอบนำไปกำจัด</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) - ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายที่มีขนาดตาถี่ เพื่อดักเศษขยะหรือของแข็งที่ปนเปื้อนมากับน้ำบริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ	- ในระหว่างการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ ไม่ได้มีการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) โดยการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic test) ดำเนินการในช่วงก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าไปแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งจากการทดสอบ ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง อุณหภูมิ ปริมาณของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ให้เป็นไปตามที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) กำหนด	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ มีกิจกรรมการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพียงเท่านั้น และไม่มีการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) จึงไม่มีน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการทดสอบให้ทำการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ อนึ่งการดำเนินการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic test) มีการดำเนินการไปแล้วในช่วงก่อสร้างโรงไฟฟ้า รวมถึงการวิเคราะห์น้ำทิ้งด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) (ต่อ) - กรณีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่าที่นิคมกำหนดฯ โครงการฯ จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ มีกิจกรรมการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพียงเท่านั้น และไม่มีการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) จึงไม่มีน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการทดสอบให้ทำการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ อนึ่งการดำเนินการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic test) มีการดำเนินการไปแล้วในช่วงก่อสร้างโรงไฟฟ้า รวมถึงการวิเคราะห์น้ำทิ้งด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
5. ด้านคมนาคม	- ประสาน/หารือ รวมทั้งแจ้งแผนงานให้นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ได้รับทราบก่อนการดำเนินการ	- ก่อนเริ่มทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการฯ ได้มีการแจ้งประสาน/หารือ รวมทั้งแจ้งแผนงานให้นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ได้รับทราบก่อนการดำเนินการทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- ในระหว่างทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการฯ ได้กำชับให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งหลีกเลี่ยงเส้นทางอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชนในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-7 เอกสารแสดงเส้นทางขนส่งของรถบรรทุกของโครงการ
	- ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	- ในระหว่างทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการฯ และผู้รับเหมาได้มีการทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์	- ก่อนเริ่มทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการฯ ได้กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว โครงการจะประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์ ซึ่งในปัจจุบันการก่อสร้างอาคาร-	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)		อเนกประสงค์ ยังสามารถหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนได้ตามที่มาตรการกำหนด		
	- ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อ ป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน	- ช่วงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ และ ผู้รับเหมาได้กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิด คลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบน พื้นถนน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-2 รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม
	- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้ เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ช่วงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ และ ผู้รับเหมาจัดอบรมพนักงานขับรถบรรทุก และ กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-19 การอบรมคนงาน ก่อสร้าง
	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติทาง หลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ. 2542 และควบคุม ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขต ชุมชน	- ช่วงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ และ ผู้รับเหมาได้กำกับและกำหนดให้พนักงานขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ. 2542 และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมงในเขตชุมชน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-8 เอกสารแจ้ง มาตรการการขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการฯ ได้ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-4 ป้ายสัญญาณจราจร
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-8 เอกสารแจ้งมาตรการการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการฯ
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
	- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการฯ ได้มีการประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	- โครงการฯ กำชับและกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ประจำโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	<p>มาตรการทั่วไปสำหรับการวางท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ที่เกี่ยวข้องทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่</p>	<p>- การประชาสัมพันธ์รายละเอียดและแผนการก่อสร้างและวางท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุ โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโรงไฟฟ้า และในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในครั้งนี้ ไม่มีการดำเนินการดังกล่าวข้างต้นเพิ่มเติม แต่โครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนงานการก่อสร้างฯ ผ่านการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการประชุมครั้งที่ 3/65 และครั้งที่ 4/65 ที่ผ่านมา โดยทำการประชุมในวันที่ 24 สิงหาคม 2565 และวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ตามลำดับ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.1-9 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้าง</p>
	<p>- เมื่อวางท่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการถมดินกลับ และหลังการกลบฝังท่อในแต่ละช่วงแล้ว จะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่ในเขตทาง และพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิม</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า ซึ่งได้มีการวางระบบแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และแนวท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มีการขุดเปิดหน้าดินบางส่วน แต่เมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไปสำหรับการวางท่อน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น และท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ต่อ)	โครงการจะทำการปรับสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่ พร้อมต่อการเข้าไปใช้ประโยชน์ต่อไป		
	- จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทาง จราจรให้ชัดเจนโดยใช้แผงกัน กรวย พร้อม ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้าย แนะนำสัญญาณไฟจราจรชั่วคราวและ ไฟสัญญาณกระพริบให้เห็นแนวก่อสร้างชัดเจน และป้ายสัญญาณจราจรที่ติดตั้งสามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและ เวลากลางคืนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 150 เมตร หรือตามที่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ กำหนด และต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและ สัญญาณไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่ เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ในช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า ซึ่ง ได้มีการวางระบบแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและ แนวท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุเสร็จสิ้นแล้ว ดังนั้นใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการจึงไม่มีกิจกรรมเหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไปสำหรับการวางท่อน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น และท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ จราจรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกด้าน การจราจร โดยเฉพาะการสร้างบริเวณที่อยู่ใกล้ ทางแยกภายในนิคมฯ	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ในช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า ซึ่ง ได้มีการวางระบบแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและ แนวท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุเสร็จสิ้นแล้ว ดังนั้นใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการจึงไม่มีกิจกรรมเหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งาน ในลักษณะกีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อ การจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ ใช้งานออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทันที รวมทั้งจำกัด จำนวนการขนย้ายท่อไปวางเรียงหน้างานในแต่ละ จุดให้พอดีกับปริมาณงานที่สามารถปฏิบัติได้ ในแต่ละวันเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ในช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า ซึ่ง ได้มีการวางระบบแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและ แนวท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุเสร็จสิ้นแล้ว ดังนั้นใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการจึงไม่มีกิจกรรมเหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไปสำหรับการวางท่อน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น และท่อน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ต่อ) - เมื่อการก่อสร้างในเขตทางถนนเสร็จแล้ว ให้ขน ย้ายวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้งานออกไป ทันที และทำความสะอาด/คืนพื้นที่ทางเท้า หรือทางเข้า-ออกให้อยู่ในสภาพเดิม และ เรียบร้อย	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ในช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า ซึ่ง ได้มีการวางระบบแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและ แนวท่อน้ำปราศจากแร่ธาตุเสร็จสิ้นแล้ว ดังนั้นใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการจึงไม่มีกิจกรรมเหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และรถขนส่ง คนงานภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้และไม่อยู่ใน ตำแหน่งที่กีดขวางการจราจร รวมทั้งจัดวาง เครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง เท่านั้น	- ปัจจุบันโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ในช่วงระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า ซึ่ง ได้มีการวางระบบแนวท่อน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและ แนวท่อน้ำปราศจากแร่ธาตุเสร็จสิ้นแล้ว ดังนั้นใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการจึงไม่มีกิจกรรมเหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 พื้นที่จอดรถขนส่ง คนงานภายในพื้นที่กำหนดของ โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาประสานกับนิคมฯ เพื่อจัดสรรน้ำสำหรับทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic test) ของท่อก๊าซธรรมชาติภายในโครงการ	- การทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic test) ของท่อก๊าซธรรมชาติภายในโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วตั้งแต่ระยะก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และได้มีการขอก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพิ่มเติม แต่กิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้กำชับผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง สำหรับพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ซึ่งโครงการยังไม่มีกำเนินการก่อสร้างเสียอันตรายเกิดขึ้น จึงยังไม่มีกำเนินการส่งกำเนินการกำจัดไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ภายหลังกำเนินการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ หากมีของเสียอันตรายเกิดขึ้น โครงการจะกำเนินการเก็บรวบรวมของเสียและส่งกำเนินการกำจัดไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางหน่วยงานราชการต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ควบคุมการจัดการน้ำมันที่เกิดจากโครงการ เช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังและส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงของระยะการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ และเครื่องจักรที่ใช้มีเพียงรถเครนและรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง สำหรับการก่อสร้างอาคาร จึงไม่ได้มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรืออุปกรณ์ต่างๆแต่อย่างใด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีน้ำมันใช้แล้วที่ต้องส่งไปกำจัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีถัง ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- โครงการฯ และผู้รับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-15 ถึงขยะแยกประเภท
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้มีการกำชับกับทางผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยติดป้ายห้ามเผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-16 ป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
	- ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ ได้มีการกำชับกับทางผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - ภาพที่ 2.1-15 ถึงขยะแยกประเภท
	- จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวมบรรจุและกำจัดให้เหมาะสม	- โครงการฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมากำชับให้คนงานก่อสร้างจัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยรวบรวมบรรจุและกำจัดให้เหมาะสม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการฯ ได้กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-17 พื้นที่สำหรับวาง กองเก็บวัสดุ
	- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- สำหรับขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ ทางโครงการฯ ได้มีการจัดการโดยทำการคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ซึ่งปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการทำการเก็บรวบรวมและกำจัดพร้อมกันกับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการบริโภค-อุปโภค อื่นๆ ของทางโรงไฟฟ้า เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวอยู่ในระยะดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 สถานที่จัดเก็บ มูลฝอยและกากของเสีย - ภาพที่ 2.1-15 ถึงขยะแยก ประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เทศบาล หรือ อบต. หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็แหล่งพาทะน้ำโรค และส่งกลิ่นรบกวน	- โครงการฯ ได้กำชับให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารอนกประสงค์ เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย โดยทำการคัดแยกประเภทให้ถูกต้อง เมื่อขยะเต็มให้ทำการเก็บขนไปยังพื้นที่พักขยะของโครงการโรงไฟฟ้า เพื่อที่โรงไฟฟ้าจะทำการประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เทศบาล หรือ อบต. หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ซึ่งจะเป็แหล่งพาทะน้ำโรค และส่งกลิ่นรบกวน เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการระยะดำเนินการอยู่ก่อนแล้ว ซึ่งไม่กระทบกับการบริหารจัดการของเสียของโรงไฟฟ้า เนื่องจาก ผู้รับเหมาไม่มีการตั้งแคมป์คนงานในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านการระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม	- จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ	- โครงการฯ มีการจัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่ได้มีการส่งเศษวัสดุและขยะไปกำจัดภายนอกแต่อย่างใด เนื่องจากมีปริมาณน้อย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ออกแบบระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการฯ มีระบบรางระบายน้ำฝนถาวรในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ	- โครงการฯ ได้กำหนดและกำชับกับทางผู้รับเหมาห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำอย่างเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ - สังคม	<p><u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u></p> <p><u>มาตรการทั่วไป</u></p> <p>- การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โดยการเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น และการติดตั้งป้ายประกาศ แผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้นในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- การประชาสัมพันธ์ การขอก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ที่โครงการขอดำเนินการเพิ่มเติมในระยะดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ แผนการก่อสร้าง ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนและชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 3/65 และครั้งที่ 4/65 ในการประชุมวันที่ 24 สิงหาคม 65 และวันที่ 23 พฤศจิกายน 65 ตามลำดับ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	- โครงการฯ ได้ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างของชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียนในชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลชนอนหลวง สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือน้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวันกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรมมอบน้ำดื่มกัลฟ์สนับสนุนงานเปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-10 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ - จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิ เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์	- โครงการฯ ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ สามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิ เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการยึดและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน	- โครงการฯ จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน โดยระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	มาตรการความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- โครงการฯ ได้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก โดยระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีพนักงานเข้าใหม่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ควบคุมกิจการการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้มีการควบคุมกิจการการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- จัดให้มีขอบเขตที่ปักคนงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- โครงการฯ จัดให้มีขอบเขตที่ปักคนงานชั่วคราวสำหรับพักระหว่างวันทำงานเท่านั้น และจัดแยกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- จัดทำทะเบียนคนงาน ทั้งคนงานต่างถิ่นและต่างด้าว	- โครงการฯ ได้จัดทำทะเบียนคนงาน ทั้งคนงานต่างถิ่นและต่างด้าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-11 กฎระเบียบการทำงาน
	- บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชน ต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- เนื่องจากทางผู้รับเหมารวมถึงคนงานก่อสร้าง สำหรับงานสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทำงานไปเช้า-เย็นกลับ จึงไม่มีการตั้งแคมป์คนงานหรือที่พักคนงานก่อสร้างทั้งภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการใกล้เคียงชุมชน แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	ระยะก่อนก่อสร้าง - การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ โดยการเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิathyท้องถิ่น การติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง	- การประชาสัมพันธ์ การขอก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ที่โครงการขอดำเนินการเพิ่มเติมในระยะดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ แผนการก่อสร้าง ผ่านการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนและชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 3/65 และครั้งที่ 4/65 ในการประชุมวันที่ 24 สิงหาคม 65 และ วันที่ 23 พฤศจิกายน 65 ตามลำดับ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ) - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	- ระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างของชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว่า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อย พันธุ์สัตว์น้ำกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว่า (ไฮเทค) สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาแก่ โรงเรียนในชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรม ฟุตบอลขอนแก่นหลวง สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือ น้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวันก้านัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรมมอบน้ำดื่มกัลฟ์สนับสนุนงานเปิดโลกอาชีพ เยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการ แพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬา ให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว่า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-10 กิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ) - เริ่มต้นกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้ว เสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะดำเนินการ และมีการ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้วตามคำสั่งอำเภอ บางปะอิน ที่ 160/2565 เพื่อร่วมกำหนดแนวทางและ วิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ ก่อสร้างและดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ้านโพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-12 เอกสาร แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	องค์ประกอบ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย ผู้แทน จากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และ ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ผู้แทนจากชุมชน ให้มาจกตัวแทนตำบลและ เขตปกครองต่างๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบ โรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยให้มีผู้แทนจาก ตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ ตำบลบ้านโพจำนวน 3 คน และตำบลหรือเขตปกครองอื่นๆ อีก พื้นที่ละ	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าระยะดำเนินการชุดนี้ จะทำ หน้าที่ในระยะก่อสร้างของอาคารอเนกประสงค์ด้วย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-12 เอกสาร แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>องค์ประกอบ (ต่อ)</p> <p>2 คน (ทั้งนี้จำนวนผู้แทนจากชุมชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากผู้แทนอำเภอ บางปะอิน จำนวน 1 คน และผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ จำนวน 1 คน และผู้แทนจากส่วนงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อีกหน่วยงานละ 1 คน ตามที่คณะกรรมการมีมติ - ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ให้ผู้แทนชุมชนและผู้แทนโรงไฟฟ้าเห็นชอบร่วมกัน - ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน <p>การสรรหา มีขั้นตอนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนดังนี้ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>องค์ประกอบ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ (องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล) ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้าตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น โดยวิธีการของแต่ละตำบล ทั้งนี้ให้ส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนชุมชนกลับมายังโรงไฟฟ้าภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และโดยกรรมการจะต้องเป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้นๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อย กว่า 1 ปี อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>องค์ประกอบ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อโดยนายอำเภอบางปะอิน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ หน่วยงานละ 1 คน <p>ส่วนผู้แทนจากภาครัฐอื่นๆ ให้ทางผู้แทนโรงไฟฟ้าเป็นผู้กำหนดร่วมกับผู้แทนชุมชนว่าควรมาจากหน่วยงานใด เช่น อาจกำหนดให้มาจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หรือหน่วยงานภาครัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>องค์ประกอบ (ต่อ)</p> <p>และให้หน่วยงานนั้นๆ เสนอชื่อผู้แทนมาให้ แก่ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าต่อไป ทั้งนี้จำนวน ผู้แทนภาครัฐต้องมีจำนวน 4-6 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกัน ระหว่างผู้แทนจากชุมชนและผู้แทนจาก โรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอ รายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้า เพื่อ พิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 2 คน ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า ให้มาจากการแต่งตั้ง ของโรงไฟฟ้า <p>ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประธานกรรมการ มาจากมติที่ประชุม คณะกรรมการและมีระยะเวลาดำรงตำแหน่ง วาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ ไม่เกิน 2 วาระ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมการตัวแทนภาคประชาชน มีวาระการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีวาระการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ - ให้คณะกรรมการฯ มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีวาระการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ - ให้คณะกรรมการฯ มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>อำนาจและหน้าที่มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าระยะก่อสร้างและดำเนินการ - กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าระยะก่อสร้างและดำเนินการ - รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า - มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ) อำนาจและหน้าที่มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้างและหยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความเหมาะสม - จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบ - ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้าง และดำเนินการของโรงไฟฟ้า - ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>อำนาจและหน้าที่มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน - พิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - กำหนดการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ - ทั้งนี้ข้อกำหนดต่างๆ ของคณะกรรมการฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ต้องไม่กระทบต่อสาระสำคัญตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	- โครงการฯ ได้ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายใน ชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างสัมพันธ์ อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้เข้าร่วม กิจกรรมต่างของชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) สนับสนุนงบประมาณเพื่อสบทบ ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์ กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลชนอนหลวง สนับสนุนงบ ประมาณช่วยเหลือน้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวัน ก้านัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรมมอบน้ำดื่มกัลฟ์สนับสนุน งานเปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วม กิจกรรมวันวิทยาศาสตร์กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-10 กิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ และแจ้ง ความก้าวหน้าของการดำเนินการ โดยระบุข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการฯ แผนการก่อสร้างโครงการฯ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการฯ และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยระบุข้อมูลที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการฯ แผนการ ก่อสร้างโครงการฯ ผ่านการประชุมคณะกรรมการ ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสื่อสารครั้งสุดท้าย ในการประชุมครั้งที่ 4/65 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และจะสื่อสารจนกว่าจะดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-9 การประชาสัมพันธ์รายละเอียด แผนการก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง (ต่อ) บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการฯ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ผ่านสื่อท้องถิ่น โดยดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน หน้าที่ตั้งโครงการฯ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการสร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-18 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน
	- จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน	- โครงการฯ กำหนดให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับทางผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างภายในอาคารสำนักงานโครงการอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม
	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้จัดให้มีการอบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด เพื่อส่งเสริมการให้ความรู้เบื้องต้นแก่พนักงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-19 การอบรมคนงานก่อสร้าง
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- โครงการฯ ได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถาน บริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบ ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้จัดทำบัญชีรายชื่อคนงาน ก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงาน ก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่ รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ ความรู้ด้านสุขภาพและวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิด อุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงาน ก่อสร้าง พนักงานโครงการฯ	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้มีการอบรมให้ความรู้ด้าน สุขภาพและวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงาน โครงการฯ เพื่อส่งเสริมการให้ความรู้เบื้องต้นก่อนเริ่ม ปฏิบัติงานอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-19 การอบรมคนงาน ก่อสร้าง
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พัก คนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูก สุขลักษณะ	- ปัจจุบันไม่มีแคมป์ก่อสร้างหรือที่พักคนงานภายใน บริเวณพื้นที่โครงการฯ และคนงานก่อสร้าง เข้า ทำงานภายในพื้นที่โครงการฯ ตามเวลาทำงานปกติ คือเข้าทำงาน 08.00 - 17.00 น.แบบไปเช้าเย็นกลับ โครงการฯ จึงไม่ได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กรณีจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราว จะต้องมีการ จัดระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการให้ เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวง สาธารณสุขที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อ พื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง เป็นต้น	- ในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการฯ ไม่มี แคมป์ก่อสร้างหรือที่พักคนงานภายในบริเวณ โครงการฯ แต่อย่างใด และคนงานก่อสร้าง เข้า ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการฯ ในวันและเวลา ทำงานปกติ คือเข้าทำงาน เวลา 08.00-17.00 น. แบบไปกลับ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้จัดสรรให้มีระบบ สาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการสำหรับคนงาน ก่อสร้าง บริเวณอาคารสำนักงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า บ้านโพ ตามที่กำหนดไว้ให้เพียงพอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- จัดเตรียมที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัย สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	- ปัจจุบันผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เข้าทำงาน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ แบบไปเช้า-เย็นกลับ จึงไม่มีที่พักคนงานทั้งภายในและภายนอกโครงการฯ แต่อย่างใด ดังนั้น ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการจึงไม่มีกิจกรรมเหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงาน ก่อสร้างให้เข้มงวด			
	- ควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อน รำคาญ เพื่อความ ปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ	- ปัจจุบันผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เข้าทำงาน ภายในพื้นที่โครงการฯ แบบไปเช้า-เย็นกลับ จึงไม่มี ที่พักรับงานทั้งภายในและภายนอกโครงการฯ แต่อย่างใด ดังนั้น ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ จึงไม่มีกิจกรรม เหล่านี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตาม ข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตาม แคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การ แยกขยะในที่พักรับงานตามหลักวิธีการติดตาม การจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง			
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง แนวท่อส่งไอน้ำ แนวสายส่งไฟฟ้า แนวท่อน้ำทิ้ง จากหอหล่อเย็น และท่อส่งน้ำปราศจากแร่ธาตุ - แจ้งแผนการก่อสร้างให้โรงงานตามแนวมวางท่อ และแนวสายส่งไฟฟ้า ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง	- ปัจจุบันทางโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อนกประสงค์ภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่ได้มีการ วางแนวท่อและแนวสายส่งไฟฟ้าแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างแนว ท่อส่งไอน้ำ แนวสายส่งไฟฟ้า แนวท่อน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น และท่อน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ต่อ) - จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal protective equipment) สำหรับคนงานให้เหมาะสมกับ ประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้า นิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น	- ปัจจุบันทางโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่ได้มีการ วางแนวท่อต่างๆ และแนวสายส่งไฟฟ้า แต่อย่างใด อย่างไรก็ตามทางโครงการฯ ได้จัดให้มีและบังคับใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับ คนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงานอยู่เสมอ เพื่อ ความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้าง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและ ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่ได้มีการ วางแนวท่อต่างๆ แต่อย่างใด อย่างไรก็ตามทาง โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการฯ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-20 อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย - หน่วยผลิตไอน้ำติดตั้งเป็นโครงสร้างเหล็กโดยมี ทางเดินและบันไดขึ้นลง เพื่อเข้าไปทำงานได้ อย่างมั่นคง ปลอดภัย	- ปัจจุบันทางโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ ใน ระยะดำเนินการ ซึ่งได้มีการติดตั้งหน่วยผลิตไอน้ำ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำและ น้ำร้อน เพื่อความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันทางโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ ใน ระยะดำเนินการ ซึ่งมีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน ของระบบท่อไอน้ำและน้ำร้อนเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- การติดตั้งอุปกรณ์และก่อสร้างจะดำเนินการโดย บริษัทผู้รับเหมา ที่มีความน่าเชื่อถือและมี ประสบการณ์การทำงาน โดยจะมีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานควบคุมดูแลในข้อ ปฏิบัติความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด มีการ ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งให้ได้มาตรฐาน โดยวิศวกร	- โครงการฯ ได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาสำหรับการ ติดตั้งอุปกรณ์และก่อสร้างหน่วยผลิตไอน้ำ ที่มีความ น่าเชื่อถือและมีประสบการณ์การทำงาน และกำหนด พร้อมกำกับให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานควบคุมดูแลในข้อปฏิบัติความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งมีการตรวจสอบและทดสอบการ ติดตั้งให้ได้มาตรฐานโดยวิศวกรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย (ต่อ) - ก่อนการเดินระบบ จะมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำ และทดสอบสภาพการทำงานของลื่นนิรภัย โดยการควบคุมจากวิศวกรผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	- ปัจจุบันทางโครงการฯ เป็นเพียงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าบ้านโพ ในระยะดำเนินการ ซึ่งได้มีการเดินระบบการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำและทดสอบระบบการทำงานของลื่นนิรภัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทีมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	- โครงการฯ ได้กำหนดและกำกับให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอแก่ผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทีมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ) - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการ ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อมีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการฯ ได้กำหนดพร้อมกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับ หน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อมีความพร้อมใน ยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงาน ก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ติดป้ายเตือนอันตราย อย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการฯ ได้ดูแลควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตราย จากงานก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ติดป้ายเตือน อันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-4 ป้ายสัญญาณ จราจร - ภาพที่ 2.1-12 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
	- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการ เกิดอันตรายหรืออัคคีภัย	- โครงการฯ มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อ การเกิดอันตรายหรืออัคคีภัย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ) - มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- โครงการฯ มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-21 การตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
12. ด้านการเกิดอันตราย ร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่ เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดย จัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มี ความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่ เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้าย เตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้า ไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้า พื้นที่ทำงาน ทั้งนี้ในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างใกล้กับแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-22 ป้ายแสดงเขต อันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ - ภาพที่ 2.1-23 การกำหนดเขต อันตราย - ภาพที่ 2.1-24 กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้ง ติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจ เกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขอ อนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- โครงการฯ จัดให้มีการกั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการ เชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวง ห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขอ อนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-13 แนวกันเขตพื้นที่ ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิดอันตราย ร้ายแรง (ต่อ)	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงไฟฟ้า จะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไป ตามแผนดังกล่าว	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ของโรงไฟฟ้าได้มีการจัดทำและส่ง แผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้กับ โครงการฯ เพื่อให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไป ตามแผนที่กำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-5 แผนงาน การก่อสร้าง
	- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและ เหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานและคนงานก่อสร้าง ทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการ ทำงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้าง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คู่มือและ ตรวจสอบการทำงาน คอยดูแลและควบคุมให้มี การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะ ปฏิบัติงาน	- โครงการฯ และผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย คู่มือและตรวจสอบการทำงาน คอยดูแลและควบคุมให้พนักงานและคนงานก่อสร้าง มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้าง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ

(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิดอันตราย ร้ายแรง (ต่อ)	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีและสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- โครงการฯ ได้จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีและสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-25 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ และผู้รับเหมาได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-26 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน
	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายเตือนให้คนงานก่อสร้างและพนักงานทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-27 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ทางโครงการฯ จะรีบทำการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินโดยด่วน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1-13 ผังรายชื่อหน่วยงานใกล้เคียงเพื่อใช้ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูป แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี 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 ปีพี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2559 และในรายงานการเปลี่ยนแปลงใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด พ.ศ. 2565 อย่างเคร่งครัด เพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการกำกับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี 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 ปีพี จำกัด ตาม หนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไป กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิด ประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการฯ ได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติ การด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการดังกล่าว ให้กับโครงการฯ เป็นประจำ ทุกสัปดาห์ เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและบริหาร โครงการฯ สำหรับระยะดำเนินการโครงการไม่มี ว่าจ้างผู้รับเหมาเพิ่มเติม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-1 สัญญาว่าจ้าง ผู้รับเหมาโครงการฯ
	- ให้บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด รายงานผลการ ปฏิบัติ ตาม แผน ปฏิบัติ การ ด้าน สิ่ง แวด ล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทาง	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอรา- ทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษาและ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัด-	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 สำเนาจดหมาย นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อ หน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	พระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565		
	- ให้บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากหอหล่อเย็นเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-2 เอกสารการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ ยังไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินการโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตามหากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	รวมถึงมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจาก โรงไฟฟ้าบ้านโพ ทางบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด จะ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้ง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก ครั้งเพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว		
	- 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 ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 - ต่อมาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ มีการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในส่วนของการขอเปลี่ยนแปลง ผังองค์ประกอบโครงการ เปลี่ยนแปลงขอบเขตพื้นที่ สีเขียว รวมถึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของระบบ ดับเพลิง และขอก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โดย	- 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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>บริษัทฯ ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>		<p>โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้เห็นขอบประกอบ ก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มี ข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โรงไฟฟ้าบ้านโพ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนของ ชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว โดยได้จัดทำบันทึกเป็นรายงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสถานะ การผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่า การระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำ กว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าอัตราการระบาย สารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ทางโรงไฟฟ้า บ้านโพ จะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. 2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด และมีการ online ค่าไปที่ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ศสป. กนอ.)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-4 เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาคผนวก ข.2-5 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs - ภาพที่ 2.2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12 - ภาพที่ 2.2-3 จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 ครั้งล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 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. 2565 ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 17-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด ทั้ง 2 ปล่อง และสามารถสรุปได้ดังนี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-6 ขั้นตอนการ ควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย อากาศ - ภาพที่ 2.2-4 ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂ พบค่า 0.12 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.0128 กรัมต่อวินาที NO_x พบค่า 45.80 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 3.3844 กรัมต่อวินาที TSP พบค่า 1.2 mg/m³ ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.05 กรัมต่อวินาที <p><u>ปล่อง HRSG 12 วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂ พบค่า 0.05 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.0046 กรัมต่อวินาที NO_x พบค่า 33.22 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 2.3293 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-7 เอกสารการออกแบบระบบ Dry Low NO _x Combustion
	- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- โครงการฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวในการผลิตกระแสไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-8 เอกสารแสดงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-6 ขั้นตอนการควบคุมมลพิษจากปล่องระบายอากาศ
	- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้าฯ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-9 เอกสารรับรองบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
3. ด้านเสียง	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/ Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	- โครงการฯ เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 โดยโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 49.4-87.5 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 และอุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 63.0-83.7 เดซิเบลเอ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-10 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.2-11 เอกสารการออกแบบใบพัดของหน่วยหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง - ภาพที่ 2.2-6 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 สีกหรือ หรือกีดกร้อน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-7 การตรวจสอบ Silencer
	- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับ เสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ บริเวณที่มีเสียงดัง อาทิ เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหัน ก๊าซ เป็นต้น พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ มีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-12 เอกสารอบรม ด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ใน การ บ ริ หาร จัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับ เสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลา การทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียง ดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ พื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง โดยผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงมีค่าอยู่ระหว่าง 63.0-83.7 เดซิเบลเอ ซึ่ง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ เมื่ออ้างอิงตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถาน ประกอบกิจการ จึงไม่ต้องจัดทำจัดทำโครงการอนุรักษ์ การได้ยิน (Hearing Conservation Program) อย่างไร ก็ตามโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ใน การ บ ริ หาร จัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงเป็น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง - ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของโครงการฯ - ภาคผนวก ข.2-13 เอกสารอบรม โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)		<p>เวลานาน โดยการประกาศใช้นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน การจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกี่ยวกับมาตรการการอนุรักษ์การได้ยิน อันตรายของเสียงดัง และการควบคุมป้องกันต่างๆ เป็นประจำทุกปี นอกจากนั้นแล้วโครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงานทุกคนที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งมีการติดป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง และทางโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ในปีแรกของการดำเนินการ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และในปี 2565 ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 49.4-87.5 เดซิเบลเอ</p>		

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โครงการฯ ได้ทำการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้ว โครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการ ตรวจวัด ในวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ซึ่ง ผลการตรวจวัด พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.9-61.6 เดซิเบลเอ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
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.2-14 เอกสารการ ออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้าและค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)</p>	<p>- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และได้ทำการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เรียบร้อยแล้ว โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.2-4 เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Online Monitoring</p> <p>- ภาพที่ 2.2-11 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. 2565 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-14 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 หอหล่อเย็นที่เกินเกณฑ์มาตรฐานได้โรงไฟฟ้า 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.2-16 แนวทางการ ดำเนินการในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้ง จากหอหล่อเย็นไม่เป็นไปตาม ค่ามาตรฐานที่กำหนด - ภาพที่ 2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2.2-12 วาล์วควบคุมการ ปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. 2565 ผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ พบว่า มีค่าการตรวจวัดอยู่ระหว่าง 6.8-7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-14 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมค่าคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะนำไปพักไว้ในบ่อ Emergency เป็นเวลา 1 วัน หากยังมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ จะส่งกำจัดหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้ควบคุมค่าคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่า มีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะนำไปพักไว้ในบ่อ Emergency เป็นเวลา 1 วัน หากยังมีค่าสูงกว่าเกณฑ์จะส่งกำจัดหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเท่ากับ <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งอยู่ในค่าที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข.2-14 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond
	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-17 เอกสารบำรุงรักษาดูแลการทำงานของเครื่องควบแน่น (Condenser) - ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาพที่ 2.2-15 เครื่องควบแน่น (Condenser)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต - ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-18 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โรงไฟฟ้า - 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-18 แผนผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำของโรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-19 ห้องน้ำ-ห้องส้วม - ภาพที่ 2.2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (ต่อ) - ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวมและสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวมเรียบร้อยแล้ว และได้ทำการเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-4 เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาพที่ 2.2-22 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวม
	- ส่งน้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- น้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว จะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-18 แผนผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำของโรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
5. ด้านคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-19 เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 และในระหว่างการขนส่งหรือโหลดสารเคมีจะมีพนักงานโครงการฯ ตรวจเช็คการรับสารเคมีทุกครั้ง และจะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบเบื้องต้นอีกครั้งหนึ่งด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบสภาพรถ - ภาคผนวก ข.2-20 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมผู้รับเหมาและการขนส่งสารเคมี
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ	- การขนส่งภายในโครงการฯ เช่น การขนส่งสารเคมีรถขนส่งสารเคมีจะมีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-24 การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดกฎระเบียบควบคุม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ ได้กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-21 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าฯ
	- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการฯ ได้ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-21 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร
	- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-21 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร - ภาพที่ 2.2-26 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-22 เอกสารบันทึก ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ
	- จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่ โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการ จราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดใน พื้นที่โครงการฯ	- โครงการฯ ได้จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ โดยได้จัดให้มีที่จอดรถ อย่างเพียงพอ และห้ามจอดรถนอกแนวเขต ที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-22 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่ว ทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- โครงการฯ กำหนดให้เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบ อุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำ หากเกิดการ ผิดปกติ หรือชำรุดจะทำการแจ้งซ่อมตามระบบ ทันที	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	- ในกรณีเกิดการขาดแคลนน้ำ และนิคมฯ ไม่สามารถส่งน้ำให้กับโครงการฯ ได้ โครงการ จะลดกำลังการผลิต หรือหยุดดำเนินการ	- ในกรณีเกิดการขาดแคลนน้ำ และนิคมฯ ไม่สามารถ ส่งน้ำให้กับโครงการฯ ได้ โรงไฟฟ้าบ้านโพ จะลด กำลังการผลิต หรือหยุดดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่พบเหตุขาดแคลนน้ำดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกาก ของเสียจากโครงการฯ 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. 2565 มีการ กำจัดขยะทั่วไป จำนวน 3.431 ตัน โดยรวบรวมให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมา รับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 เอกสารการ จัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2.2-27 ถึงขยะแยกประเภท - ภาพที่ 2.2-28 สถานที่จัดเก็บ มูลฝอยและกากของเสีย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 6501-13613 ลงวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2565 และได้แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการกำจัดกากของเสียอันตรายจำนวน 2.6759 ตัน และโครงการฯ จะปฏิบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โดยจะเก็บแยกกากของเสียอันตรายออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-23 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.2-23 เอกสารการจัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2.2-29 ภาชนะบรรจุกากของเสียอันตราย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-23 เอกสารการ จัดการกากของเสีย
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-18 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. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-18 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โรงไฟฟ้าฯ - ภาพที่ 2.2-16 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) - ภาพที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้งรวม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-24 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 มีพนักงานท้องถิ่นจำนวน 5 คน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-25 จำนวนคนงาน ท้องถิ่น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <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 2565 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว่า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว่า (ไฮเทค) สนับสนุนงบประมาณเพื่อสบทบทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลขอนแก่นหลวง สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือน้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวันกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรมมอบน้ำดื่มกัลฟ์ สนับสนุนงานเปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว่า เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-26 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2.2-33 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้าได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโครงการฯ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น และยังมีการรับเรื่องร้องเรียน รับฟังความคิดเห็นผ่านเวทีการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำโรงไฟฟ้าบ้านโพ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อ คลายความวิตกกังวล	- โครงการฯ เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อคลายความวิตกกังวล ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องขอ เพื่อเข้าเยี่ยมชมโครงการจากชุมชนภายในพื้นที่ และ เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทางโครงการยังคง ปฏิบัติตามมาตรการของหน่วยงานภาครัฐ ในการงด กิจกรรมที่ต้องมีการรวมกลุ่มคนจำนวนมากเพื่อ หลีกเลี่ยงการแพร่เชื้อโรค อย่างไรก็ตามแม้ว่าไม่มี ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ก็ยังคงมีหน่วยงานอื่นๆ ขอเข้าเยี่ยมชมตามโอกาสต่างๆ เช่น ภาควิชา วิศวกรรมสุขาภิบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลเข้าศึกษาดูงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริม ให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน	- โครงการฯ จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่าง ยั่งยืน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-26 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน แผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการ เกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการ และต่อชุมชน	- โครงการฯ ได้มีการปฏิบัติและดำเนินงานตาม ขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อ โครงการและต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-27 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรกของการดำเนินการของโครงการ โดยมีวิธีการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/อำเภอ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บข้อมูลไว้ในชั้นศึกษาระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดกิจกรรมสนทนากลุ่มย่อย ในวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยเป็นการจัดประชุมในวันเดียวกันกับการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยตัวแทนในการเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ มีตัวแทนมาจากหน่วยงานราชการ หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชน ที่เป็นกลุ่มเดิมตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งเหตุผลของการจัดประชุมร่วมกันอันเนื่องมาจากสถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยารุนแรงและกินเวลานานหลายเดือน โดยภายหลังจากน้ำลดแล้ว ยังพบว่าน้ำซังรอการระบายในพื้นที่ตลอดจนชุมชนยังต้องฟื้นฟูบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหาย จึงไม่สะดวกในการเข้าจัดกิจกรรมในพื้นที่ ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้นำเสนอเป็นข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ระหว่างปี 2562-2564 ซึ่งได้รายงานข้อคิดเห็นในแต่ละ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-28 เอกสารจัดสนทนากลุ่มย่อย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) : หัวข้อหลักของการประชุม เน้นการเปรียบเทียบ สภาพก่อนหลังการพัฒนาโครงการ และการ เปลี่ยนแปลงด้านสังคมวิถีชีวิต เศรษฐกิจและ สิ่งแวดล้อม : สรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อย	ประเด็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ และมีการ นำเสนอข้อมูลมายังโครงการฯ เพื่อให้โครงการได้ ดำเนินการปรับปรุง ทั้งนี้จากการสอบถามในที่ ประชุมไม่มีข้อสงสัย และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแต่ อย่างใดและสรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อยได้แสดง ไว้ในรายงานฉบับนี้แล้ว		
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.2-26 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.2-29 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-30 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- โครงการฯ มีมาตรการในการคืนประโยชน์ ให้กับ ชุมชน โดยได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบ แทนชุมชนและสังคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพได้เข้าร่วม กิจกรรมต่างของชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียวกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) สนับสนุน งบประมาณเพื่อสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียนใน ชุมชนและจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลชนอน หลวง สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือน้ำท่วม, สนับสนุนงบประมาณวันก้านัน-ผู้ใหญ่บ้าน, กิจกรรม มอบน้ำดื่มกัลป์สนับสนุนงานเปิดโลกอาชีพเยาวชน คนกรุงเก่า ครั้งที่ 4 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และมอบอุปกรณ์กีฬาให้ โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ ร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ กับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-26 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2.2-33 กิจกรรมชุมชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. 2565 ยังไม่พบปัญหาหรือ ข้อร้องเรียน จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข.2-26 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	- โครงการฯ เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ ผ่านทางการพบปะชุมชน และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และมีการประชาสัมพันธ์ เบอร์โทรศัพท์ในเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อเป็นช่องทางรับข้อมูลข่าวสาร	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-26 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.2-29 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-30 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ เวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2.2-35 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และ ตรวจสอบสุขภาพประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้ง	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็น ประจำทุกปี โดยครั้งล่าสุดได้ทำการตรวจสอบสุขภาพ ของพนักงาน ในระหว่างวันที่ 2-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว โดยผลการตรวจสอบสุขภาพ ทั่วไปในภาพรวมพบความผิดปกติบางส่วน ซึ่ง สามารถเกิดได้จากปัญหาสุขภาพของพนักงานอยู่เดิม หรือเป็นความผิดปกติที่อาจพบเห็นได้ทั่วไป และใน ส่วนของผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง พบ ความผิดปกติบางส่วนเช่นเดียวกัน และแพทย์ไม่ได้ ลงความเห็นว่าเป็นความเจ็บป่วยจากการทำงาน เนื่องจากสามารถเกิดจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตหรือ การดูแลสุขภาพส่วนบุคคลได้ และเป็นพนักงานกลุ่ม เดิม ทั้งนี้ในส่วนของความผิดปกติที่พบกับพนักงาน กลุ่มใหม่ เมื่อเทียบกับประวัติผลการตรวจสอบสุขภาพใน ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์และสอบสวน ผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติจากพนักงาน แต่ละราย และจะทำการส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพซ้ำ ในแผนการตรวจที่พบความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ	- ผลการตรวจ สุขภาพพบ ความผิดปกติ มากขึ้นเมื่อเทียบ จากปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะส่ง พนักงานตรวจ สุขภาพซ้ำ ในบางรายการ ที่พบความผิดปกติ อย่างมีนัยสำคัญ	- ภาคผนวก ข.2-31 เอกสารการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้ เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการฯ ได้สนับสนุนงบประมาณและจัดซื้อ อุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลชนอนหลวง มอบ อุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และ มอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-26 กิจกรรมการ มีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านส่งเสริม ปั่นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษา สุขภาพของชุมชน	- การดำเนินกิจกรรมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการฯ ได้สนับสนุนงบประมาณและ จัดซื้ออุปกรณ์กีฬาแก่ชมรมฟุตบอลชนอนหลวง มอบ อุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ รพ.สต. บางประแดง และ มอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนวัดทุ่งศรีโพธิ์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	สาธารณสุข (ต่อ) - สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- โครงการฯ ได้ทำการสำรวจสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการฯ และ ทำการรวบรวมข้อมูลสุขภาพชุมชน (รายงานการ เจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่ม โรค) จากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-32 สำรวจสถิติ การเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำแผนหรือมาตรการป้องกัน การระบาดของโรคตามข้อกำหนดของกระทรวง สาธารณสุขหรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมและป้องกัน โรคระบาด เช่น โรคระบาด COVID-19 เป็นต้น	- โครงการฯ ได้จัดให้มีแผนและมาตรการป้องกัน การระบาดของโรคตามข้อกำหนดของกระทรวง สาธารณสุขหรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมและป้องกันโรคระบาด เช่น โรคระบาด COVID-19 เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-33 แผนและ มาตรการป้องกันการระบาดของ โรคตามข้อกำหนด
	สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน เกี่ยวกับหัวข้อโรคระบาด อย่างต่อเนื่อง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ แก่พนักงานเกี่ยวกับหัวข้อ โรคระบาด เพื่อให้ พนักงานทุกคนได้ตระหนักถึงการแพร่ระบาดของโรค ในปัจจุบัน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกัน อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 เพื่อประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดย ประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-34 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>- จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น</p>	<p>- โครงการฯ ได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโครงการฯ และพนักงานใหม่ โดยสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโครงการฯ และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.2-30 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)</p>
	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน</p>	<p>- โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของโครงการฯ</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	- โครงการฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และมีการจัดอบรมปฐมพยาบาล และการช่วยฟื้นคืนชีพในช่วงสัปดาห์ความปลอดภัย โดยในปี 2565 มีแผนจัดอบรมในวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-34 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2.2-35 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน
	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างโครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัย และแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งมีความปลอดภัย และแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-36 ระบบไฟฟ้าสำรอง - ภาพที่ 2.2-37 ระบบไฟฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี	- โครงการฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้ทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานระหว่างวันที่ 2-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-31 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
	- มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย	- โครงการฯ มีการจัดสัปดาห์ความปลอดภัยให้พนักงานมีส่วนร่วม โดยในปี 2565 มีแผนจัดกิจกรรมในวันที่ 19-22 กันยายน พ.ศ. 2565 เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-36 EHS Action Plan 2022 - ภาคผนวก ข.2-35 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure) - ภาคผนวก ข.2-37 กิจกรรมการจัดสัปดาห์ความปลอดภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-38 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง - ภาพที่ 2.2-38 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ - ภาพที่ 2.2-39 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-27 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 ประจำปีทั้งในส่วนโครงการฯ และการซ้อมแผน ฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 พร้อมจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มี ทักษะและความชำนาญ ในการบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-27 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565 - ภาคผนวก ข.2-39 การฝึกซ้อม ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและ อัคคีภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัยต่อชุมชน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมนั้น ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, ก้นยายน พ.ศ. 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 อาทิ เช่น • ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รถขนส่งสารเคมีได้รับอนุญาตประกอบการขนส่งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-40 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-41 ใบกำกับการ 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.2-42 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-40 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี ภาคผนวก ข.2-43 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.2-42 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภาคผนวก ข.2-44 เอกสารแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ. 1) ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของโครงการฯ จะยึดตามมาตรฐานของ OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย 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.2-42 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กักมิให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัยโดยต้องแยกออกจากกระบบระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมี โดยบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีมีการระบายอากาศที่เหมาะสม มีคันกัน (Dike) กั้นมิให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บ และมีบ่อรวบรวมสารเคมีที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - ภาพที่ 2.2-45 คันกันสารเคมีหกรั่วไหล
	- จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- โครงการฯ จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-45 เอกสารการ กำหนดความรับผิดชอบของนักเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - นักเคมี และผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จะต้องตรวจสอบและจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้นแต่ละพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้งให้มีการทบทวนและปรับปรุงแผน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ กำหนดให้นักเคมี หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะต้องตรวจสอบและจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้นแต่ละพื้นที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมี พร้อมทั้งทบทวนและปรับปรุงแผนปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-46 เอกสารการตรวจสอบสารเคมีอันตรายในพื้นที่ทำงาน
	- มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี ทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการอบรมพนักงานที่ต้องทำงานกับสารเคมี ทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-43 เอกสารอบรมเกี่ยวกับการทำงานสารเคมี

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างระยะก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ ทั้งนี้โครงการมีการสั่งซื้อถังดับเพลิง ชนิดมือถือตามมาตรฐานที่กำหนด เรียบร้อยแล้ว เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจะดำเนินการติดตั้ง ในพื้นที่โดยทันที	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาดว่า จะแล้วเสร็จภายในช่วง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	- ภาพที่ 2.2-46 ถังดับเพลิง ชนิดมือถือ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบๆ เช่น น้ำมันใช้แล้ว จำพวก น้ำมันดีเซล สารเคมีที่ใช้แล้วที่เสื่อมสภาพ เช่น โพลีเมอร์ และของเสียอันตราย เช่น Insulation เป็นต้น ที่จัดเก็บไว้ในอาคารอเนกประสงค์ เพื่อรอส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ซึ่งโครงการฯ ได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบๆ เช่น น้ำมันใช้แล้ว จำพวก น้ำมันดีเซล สารเคมีที่ใช้แล้วที่เสื่อมสภาพ เช่น โพลีเมอร์ และของเสียอันตราย เช่น Insulation เป็นต้น ไว้พร้อมแล้ว และจะดำเนินการติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน เมื่อทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จและเปิดใช้งานในช่วงเดือนมีนาคม 2566 โดยทันที	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคาร คาดว่า จะแล้วเสร็จภายในช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	- ภาคผนวก ข.2-47 ข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ จังยังไม่ได้จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ ปฏิบัติงาน หรือป้ายเตือนในการทำงานประจำพื้นที่ และต้องเปิดเผยให้เห็นได้ชัดเจนภายในอาคาร อเนกประสงค์ ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาดว่า จะแล้วเสร็จภายในช่วง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับน้ำมันและวัสดุดูดซับสารเคมี ไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จังยังไม่ได้จัดให้มีวัสดุดูดซับ น้ำมันและวัสดุดูดซับสารเคมีไว้ประจำพื้นที่ ปฏิบัติงานแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาดว่า จะแล้วเสร็จภายในช่วง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตาม ลักษณะอันตรายของสารเคมี น้ำมัน หรือ ของเสีย หรือลักษณะของงานให้พนักงาน สวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ จึงยังไม่ได้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายของสารเคมี น้ำมัน หรือของเสีย หรือลักษณะของงานให้พนักงาน สวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นภายใน อาคารอเนกประสงค์ ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-
	- จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จึงยังไม่ได้มีการติดตั้งระบบ ระบายอากาศที่เหมาะสมแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทาง โครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จึงยังไม่ได้จัดทำคันกัน (Dike) แต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ) - จัดให้มีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหลออกจาก สถานที่จัดเก็บสารเคมีใช้แล้วหรือสารเคมี เสื่อมสภาพ และภาชนะบรรจุสารเคมีใช้แล้ว ซึ่งต้องแยกจากรางระบายน้ำฝน ซึ่งรางระบาย สารเคมีที่รั่วไหลดังกล่าว จะถูกส่งต่อไปยังบ่อ ปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง ของโครงการฯ เพื่อทำการปรับสภาพน้ำ และจากนั้นจะถูก ส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการก่อนจะถูก ส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จังยังไม่ได้จัดให้มีรางระบาย สารเคมีที่รั่วไหลออกจากสถานที่จัดเก็บสารเคมีใช้ แล้วหรือสารเคมีเสื่อมสภาพ และภาชนะบรรจุ สารเคมีใช้แล้ว ซึ่งต้องแยกจากรางระบายน้ำฝน แต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จังยังไม่ได้จัดให้มีรางระบาย น้ำมันใช้แล้วที่รั่วไหลออกจากสถานที่จัดเก็บน้ำมันใช้ แล้ว แต่อย่างไร ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แล้วเสร็จ จะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-
	- จัดให้มีบ่อรองรับน้ำมันที่รั่วไหล (Sump pit) ขนาด 1,100 ลิตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับ น้ำมันที่เกิดจากการหารั่วไหลจากสถานที่ จัดเก็บ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ จังยังไม่ได้จัดให้มีบ่อรองรับ น้ำมันที่รั่วไหล (Sump pit) แต่อย่างไร ทั้งนี้ หาก ทางโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ จึงยังไม่ได้ทำการติดตั้งระบบราง ระบายน้ำฝนบนหลังคา ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-
	- ต้องมีการตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บของเสีย หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำ อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงระยะการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ปี 2566 ตามแผน ทั้งนี้ หากทางโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ จะ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร คาด ว่าจะแล้วเสร็จภายใน ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-48 ระบบการขอ อนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขต ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2.2-47 ป้ายแสดงเขต อันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ
	- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้ งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการฯ มีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพ พร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-49 ผลการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. 2565 โครงการยังไม่พบ ความผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-49 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 2.2-47 ป้ายแสดงเขต อันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ - ภาพที่ 2.2-48 การกำหนดเขต อันตราย - ภาพที่ 2.2-51 กฎความปลอดภัย สถานีก๊าซ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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.2-50 เอกสารบันทึก การตรวจสอบการรั่วไหลของ ก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2.2-52 Gas Detector
	- จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้น ท่ออย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของ เส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของ เส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-49 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 2.2-49 ป้ายแสดงแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 2.2-51 กฎความปลอดภัย สถานีก๊าซ
	- จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และ ระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถ ตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายใน เส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถ ตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อ ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-54 ระบบควบคุม การทำงานของสถานีส่งก๊าซ
	มาตรการในการควบคุมและเฝ้าระวัง กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขต อันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุม และป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด อาทิ เช่น - ห้ามสูบบุหรี่	- โครงการฯ ได้กำหนดไม่ให้มีการสูบบุหรี่ในบริเวณ เขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-55 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	มาตรการในการควบคุมและเฝ้าระวัง (ต่อ) - ห้ามนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟ เข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟหรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟเข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-55 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-55 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองในเขตอันตราย เช่น ฟอสฟอรัสเหลือง หรือขาว และ Magnesium Alloys เป็นต้น	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองเข้าไปในเขตอันตราย พร้อมทั้งได้ติดป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-55 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน	- โครงการฯ กำหนดให้มีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคนวท ข.2-48 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคนวท ข.2-35 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)
	- ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในเขตอันตราย	- โครงการฯ ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.2-56 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2-27 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565 - ภาคผนวก ข.2-39 การฝึกซ้อมป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย - ภาคผนวก ข.2-50 เอกสารบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย 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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 : ปิดกั้นก่อนลงมือปฏิบัติการซ่อมเกี่ยวกับ อุปกรณ์ หรือท่อที่มีก๊าซไหลผ่าน : ระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณที่มีการ ปฏิบัติงานซ่อม : ตรวจสอบวัดอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศก่อน ปฏิบัติงาน และขณะปฏิบัติงานซ่อมเป็น ระยะๆ : เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมควรเป็น Non-Sparking Type ควรมีการบำรุงรักษาอย่างดี เช่น การ ตรวจสอบ Facility ต่างๆ เป็นประจำ และ ตรวจสอบและวัดความหนาของท่อ ซึ่งอาจ เป็นจุดที่ทำให้เกิดการรั่ว เป็นต้น 			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2565 พร้อมจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มี ทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินปี ละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2-27 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 2.2-57 พื้นที่สีเขียวของโครงการฯ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)



ภาพที่ 2.1-2 รถขนส่งวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 2.1-3 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-4 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 2.1-5 การทำความสะอาดพื้นที่ผิวการจราจรบนถนน
บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.1-6 พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเนกประสงค์) บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด



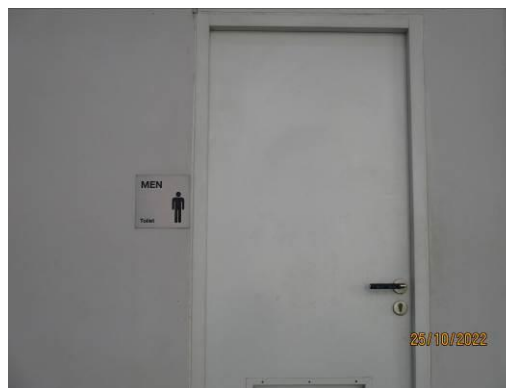
ภาพที่ 2.1-7 พื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์



ภาพที่ 2.1-8 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.1-9 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



ภาพที่ 2.1-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม



ภาพที่ 2.1-11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)



ภาพที่ 2.1-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด



ภาพที่ 2.1-13 แนวกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-14 พื้นที่จอดรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่
กำหนดของโครงการ



ภาพที่ 2.1-15 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2.1-16 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุหรือมูลฝอย
ในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-17 พื้นที่สำหรับวางกองเก็บวัสดุ



ภาพที่ 2.1-18 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
และเวชภัณฑ์พื้นฐาน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.1-19 การอบรมคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-20 อุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2.1-21 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2.1-22 ป้ายแสดงเขตอันตราย
บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2.1-23 การกำหนดเขตอันตราย



ภาพที่ 2.1-24 กฎความปลอดภัยสถานที่ก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) บริษัท กัลฟ์ ีพี จำกัด



ภาพที่ 2.1-25 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้



ภาพที่ 2.1-26 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.1-27 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) บริษัท กัลฟ์ บีพี 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 จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ ีพี 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

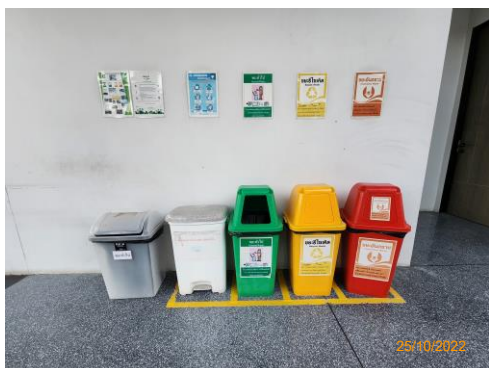


ภาพที่ 2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 2.2-26 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการฯ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-27 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2.2-28 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



ภาพที่ 2.2-29 ภาพขณะบรรจุกากของเสียอันตราย



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 คันกั้นสารเคมีหกรั่วไหล



ภาพที่ 2.2-46 ถังดับเพลิงชนิดมือถือ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-47 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-48 พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 2.2-49 ป้ายแสดงเขตอันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2.2-50 การกำหนดเขตอันตราย



ภาพที่ 2.2-51 กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ



ภาพที่ 2.2-52 Gas Detector

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด



ภาพที่ 2.2-53 ป้ายแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2.2-54 ระบบควบคุมการทำงานของสถานีส่งก๊าซ



ภาพที่ 2.2-55 ป้ายห้ามสูบบุหรี่และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ



ภาพที่ 2.2-56 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต



ภาพที่ 2.2-57 พื้นที่สีเขียวของโครงการฯ



ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด