

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลป์ บีพี 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 กัลป์ บีพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านคุณภาพน้ำ
5. ด้านคมนาคม
6. ด้านการใช้น้ำ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย
8. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
11. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ปิพี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ ใช้เป็นแนวทาง ในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของ บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ที่ได้รับความเห็นของแล้วจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2559 และในรายงานการเปลี่ยนแปลงใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด พ.ศ. 2565 อย่างเคร่งครัด เพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการกำกับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาผลการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี 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 ปิพี จำกัด ตาม หนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ให้บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไป กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิด ประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการฯ ได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติ การด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการดังกล่าว ให้กับโครงการฯ เป็นประจำ ทุกสัปดาห์ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง เพื่อใช้ในการกำกับ ดูแลและบริหารโครงการฯ สำหรับระยะดำเนินการ โครงการไม่มีว่าจ้างผู้รับเหมาเพิ่มเติม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 สัญญาว่าจ้าง ผู้รับเหมาโครงการฯ
	- ให้บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด รายงานผลการ ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สำนักงานฯ	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอรา- ทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษาและ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย สำนักงานนโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัด พระนครศรีอยุธยา พิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงาน ฉบับนี้ เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาจดหมาย นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุกครั้งเพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- หากบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว 	<p>- โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559</p> <p>- ต่อมาโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในส่วนของการขอเปลี่ยนแปลงผังองค์ประกอบโครงการ เปลี่ยนแปลงขอบเขตพื้นที่สีเขียว รวมถึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของระบบดับเพลิง และขอก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โดยบริษัทฯ ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และ</p> <p>สำเนาผลการพิจารณา รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ยังไม่มี ข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โรงไฟฟ้าบ้านโพ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนของ ชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้า บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว โดยได้จัดทำบันทึกเป็นรายงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสถานะ การผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่า การระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำ กว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าอัตราการระบาย สารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ทางโรงไฟฟ้า จะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) และอัตราการไหลพร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NOx, 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 โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด และมีการ online ค่าไปที่ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ศสป. กนอ.)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-4 เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาคผนวก ข-48 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs - ภาพที่ 2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12 - ภาพที่ 2-3 จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 12 และ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว สำหรับปี 2565 มีแผนจะดำเนินการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 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) ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานEIA โดย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด ทั้ง 2 ปล่อง และสามารถสรุปได้ดังนี้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการ ควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย อากาศ - ภาพที่ 2-4 ปล่อง HRSG 11 และ ปล่อง HRSG 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂ พบค่า 0.47 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.0458 กรัมต่อวินาที NO_x พบค่า 48.37 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 3.3820 กรัมต่อวินาที TSP พบค่า <0.5 mg/m³ ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า <0.04 กรัมต่อวินาที <p><u>ปล่อง HRSG 12 วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂ พบค่า 0.19 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 0.0199 กรัมต่อวินาที NO_x พบค่า 31.29 ppm ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า 2.3001 กรัมต่อวินาที TSP พบค่า <0.5 mg/m³ ที่ 7%O₂ อัตราการระบาย พบค่า <0.04 กรัมต่อวินาที <p>โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 NOx Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้	- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบ Dry Low NOx Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารการออกแบบระบบ Dry Low NO _x Combustion
	- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- โครงการฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวในการผลิตกระแสไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 เอกสารแสดงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โครงการฯ จะทำการหยุดเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุม NOx ทันที และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- กรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โรงไฟฟ้าฯ จะทำการหยุดเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุม NOx ทันที และจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการควบคุมมลพิษจากปล่องระบายอากาศ
	- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้าฯ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารรับรองบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
3. ด้านเสียง	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/ Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	- โครงการฯ เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 โดยโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 49.4-87.5 เดซิเบล(เอ)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 62.2-84.5 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-9 เอกสารข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
	- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดังของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ มอเตอร์ปั๊มน้ำ และบริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) โดยอาคารปิดคลุมเครื่องจักรติดตั้งด้วยวัสดุโลหะที่มีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (Steel 24 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการ	- โครงการฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น รวมทั้งมีการกำหนดลักษณะของใบพัดของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารการออกแบบใบพัดของหน่วยหล่อเย็น - ภาพที่ 2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง - ภาพที่ 2-6 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 สึกหรือ หรือกัดกร่อน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 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 2-8 ป้ายเตือนสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง - ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-11 เอกสารอบรม ด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ใน การ บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง โดยผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงมีค่าอยู่ระหว่าง 62.2-84.5 ซึ่งไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ เมื่ออ้างอิงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ จึงไม่ต้องจัดทำจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงเป็นเวลานาน โดยการ-	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-8 ป้ายเตือนสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง - ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - ภาคผนวก ข-49 เอกสารอบรม โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)		ประกาศใช้นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน 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 เดซิเบล(เอ)		
	- กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โครงการฯ ได้ทำการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งผลการตรวจวัด พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 48.5-64.4 เดซิเบล (เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการตรวจวัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจวัดโดยมีดัชนีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น
	- จัดให้มีบ่อ Emergency จำนวน 1 บ่อ ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งกำหนด คุณภาพของน้ำหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อ Emergency จำนวน 1 บ่อ ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งกำหนดคุณภาพของน้ำหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของ โครงการ (ต่อ) ระบายออกจากโรงงาน (ในการทำงานปกติ ปอ Emergency จะรักษาให้แห้ง)			
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วทิ้ง และแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่มีปัญหา ซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินเกณฑ์มาตรฐานได้โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้ควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น มีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนด ทางโครงการฯ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้ง และแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ซึ่งหากโครงการฯ ไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินเกณฑ์มาตรฐานได้ โครงการฯ จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-14 แนวทางการดำเนินการในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด - ภาพที่ 2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2-12 วาล์วควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย พบว่า มีค่าการตรวจวัดอยู่ระหว่าง 7.5-8.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-12 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond - ภาพที่ 2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำในบ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2-54 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 2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น - ภาพที่ 2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำในบ่อพักน้ำหล่อเย็น

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ (ต่อ) - ควบคุมค่าคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะนำไปพักไว้ในบ่อ Emergency เป็นเวลา 1 วัน หากยังมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ จะส่งกำจัดหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต	- โครงการฯ ได้ควบคุมค่าคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่า มีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะนำไปพักไว้ในบ่อ Emergency เป็นเวลา 1 วัน หากยังมีค่าสูงกว่าเกณฑ์จะส่งกำจัดหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ระหว่าง <0.1-0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งอยู่ในค่าที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข-12 เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการฯ	- โครงการฯ มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารบำรุงรักษาดูแลการทำงานของเครื่องควบแน่น (Condenser) - ภาพที่ 2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาพที่ 2-14 เครื่องควบแน่น (Condenser)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต - ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โครงการฯ - ภาพที่ 2-15 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) - ภาพที่ 2-16 บ่อพักน้ำทิ้งรวม - ภาพที่ 2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจาก บ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-16 แผนผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำของโครงการฯ - ภาพที่ 2-19 ห้องน้ำ-ห้องส้วม - ภาพที่ 2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-17 บ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit)
	- จัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการจะปูด้วย HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึม	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งรวมที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-16 บ่อพักน้ำทิ้งรวม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-4 เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ภาพที่ 2-21 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวม
	- ส่งน้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- น้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว จะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-16 แผนผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำของโครงการฯ - ภาพที่ 2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
5. ด้านคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-17 เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และในระหว่างการขนส่งหรือโหลดสารเคมี จะมีพนักงานโครงการฯ ตรวจเช็คการรับสารเคมีทุกครั้ง และจะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบเบื้องต้นอีกครั้งหนึ่งด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบสภาพรถ - ภาคผนวก ข-43 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมาและการขนส่งสารเคมี
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ	- การขนส่งภายในโครงการฯ เช่น การขนส่งสารเคมี รถขนส่งสารเคมีจะมีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-23 การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดกฎระเบียบควบคุมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ ได้กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ
	- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการฯ ได้ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ - ภาพที่ 2-24 ป้ายสัญญาณจราจร
	- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการฯ - ภาพที่ 2-24 ป้ายสัญญาณจราจร - ภาพที่ 2-25 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-19 เอกสารบันทึก ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ
	- จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่ โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการ จราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดใน พื้นที่โครงการฯ	- โครงการฯ ได้จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ โดยได้จัดให้มีที่จอดรถ อย่างเพียงพอ และห้ามจอดรถนอกแนวเขต ที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารบันทึก ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ - ภาพที่ 2-25 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 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โครงการฯ จะลดกำลังการผลิต หรือหยุดดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบ เหตุขาดแคลนน้ำดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกาก ของเสียจากโครงการ เพื่อส่งไปกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- โครงการฯ ได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิด มิดชิด และมีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกาก ของเสียจากโครงการฯ เพื่อส่งไปกำจัดยังนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ซึ่งได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-26 ถังขยะแยกประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกาก ของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้น คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้าย ชัดเจน	- โครงการฯ จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและ กากของเสีย โดยมีหลังคาปิดคลุมและเป็น พื้นคอนกรีตมีการแยกประเภทของเสียและ จะติดป้ายให้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-27 สถานที่จัดเก็บมูลฝอย และกากของเสีย
	- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บ รวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยก กลับมา ใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อ จำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือ จากการคัดแยกแล้ว จะประสานกับหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามา ดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- โครงการฯ จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยกลับมา ใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์ให้มากที่สุด ส่วนที่เหลือ จากการคัดแยกได้ส่งไปกำจัดโดยนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อกำจัดตามหลักสุขาภิบาล โดย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีการ กำจัดขยะทั่วไป จำนวน 4.474 ตัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการ จัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2-26 ถึงขยะแยกประเภท - ภาพที่ 2-27 สถานที่จัดเก็บมูลฝอย และกากของเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่น และสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการฯ ได้รับอนุญาต สก.2 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามใบอนุญาตเลขที่ อก 6401-13169 ลงวันที่ 5 กันยายน 2564 เบื้องต้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีการกำจัดกากของเสีย จำนวน 9.83 ตัน และโครงการฯ จะปฏิบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โดยจะเก็บแยกกากของเสียอันตรายออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการจัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2-26 ถึงขยะแยกประเภท - ภาพที่ 2-27 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย
	- จัดให้มีถัง/แทงค์เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมิดชิด อาทิเช่น เรซิน น้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือจะถูกส่งไปขายยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีถังขยะ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือจะถูกส่งไปขายยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ทั้งนี้ ได้จัดเตรียมภาชนะบรรจุกากของเสียดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการจัดการกากของเสีย - ภาพที่ 2-28 ภาชนะบรรจุกากของเสียอันตราย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-20 เอกสารการ จัดการกากของเสีย
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- โครงการฯ ได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โครงการฯ - ภาพที่ 2-29 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-16 แผนผังแสดง เส้นทางการระบายน้ำของ โครงการฯ - ภาพที่ 2-15 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) - ภาพที่ 2-16 บ่อพักน้ำทิ้งรวม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-30 รางระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการฯ - ภาพที่ 2-31 การตรวจสอบ รางระบายน้ำฝนในพื้นที่ โครงการฯ
	- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายใน ช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน การระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ เป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการทำ ความสะอาดรางระบายน้ำ - ภาพที่ 2-30 รางระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการฯ - ภาพที่ 2-31 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-22 จำนวนคนงาน ท้องถิ่น

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมการดูแลรักษาคลองบ้านเลนร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมโรงงานอื่นๆ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การปรับปรุงโบราณสถาน การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการฯ มีมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน โดยได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น ร่วมเป็นเจ้าของภาพทอดผ้าป่าสามัคคี วัดโปรดสัตว์, สนับสนุนงบประมาณโครงการประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ ประจำปี 2565 โดย สนง. เทศบาลตำบลปราสาททอง, สนับสนุนงบประมาณ และน้ำดื่ม ให้กับอำเภอบางปะอิน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ให้กับเจ้าหน้าที่ประจำจุดตรวจ จุดบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์, สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดกิจกรรมทำบุญกลางบ้านประจำปี 2565 โดยเทศบาลปราสาททอง, สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับนักกีฬาที่เข้าร่วมกิจกรรมฟุตบอลการกุศล Ayutthaya Special Children Cup, มอบจักรยานแก่หน่วยงานท้องถิ่น และโรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ช่วงเทศกาลวันเด็ก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2-32 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 บันทึก จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโครงการฯ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น และยังมีการรับเรื่องร้องเรียน รับฟังความคิดเห็นผ่านเวทีการประชุมคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	- เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล	- โครงการฯ เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องขอเพื่อเข้าเยี่ยมชมโครงการจากชุมชนภายในพื้นที่ และเนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทางโครงการยังคงปฏิบัติตามมาตรการของหน่วยงานภาครัฐ ในการงดกิจกรรมที่ต้องมีการรวมกลุ่มคนจำนวนมากเพื่อหลีกเลี่ยงการแพร่เชื้อโรค	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริม ให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม อย่างยั่งยืน	- โครงการฯ จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่าง ยั่งยืน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน แผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการ เกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการ และต่อชุมชน	- โครงการฯ ได้มีการปฏิบัติและดำเนินงานตาม ขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อ โครงการและต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี พ.ศ. 2565
	- จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรก ของการดำเนินการของโครงการ โดยมีวิธีการ ดังนี้ : ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/ อำเภอ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บ ข้อมูลไว้ในขั้นศึกษาระยะก่อนก่อสร้างและ ระยะก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ มีแผนดำเนินการจัดกิจกรรมสนทนา กลุ่มย่อย ในช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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			
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-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-25 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-26 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 เพื่อสร้าง สัมพันธ์อันดี และ ตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น ร่วมเป็นเจ้าภาพ ทอดผ้าป่าสามัคคี วัดโปรดสัตว์, สนับสนุน งบประมาณ โครงการประเพณีสงกรานต์และวัน ผู้สูงอายุ ประจำปี 2565 โดย สนง. เทศบาลตำบล ปราสาททอง, สนับสนุนงบประมาณ และน้ำดื่ม ให้กับอำเภอบางปะอิน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติ หน้าที่ให้กับเจ้าหน้าที่ประจำจุดตรวจ จุดบริการ ประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์, สนับสนุน งบประมาณ ในการจัดกิจกรรมทำบุญกลางบ้าน ประจำปี 2565 โดยเทศบาลปราสาททอง, สนับสนุน น้ำดื่มสำหรับนักกีฬาที่เข้าร่วมกิจกรรมฟุตบอลการ กุศล Ayutthaya Special Children Cup, มอบ จักรยานแก่หน่วยงานท้องถิ่น และโรงเรียนในพื้นที่ รอบโรงไฟฟ้า ช่วงเทศกาลวันเด็ก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาพที่ 2-32 กิจกรรมชุมชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2565 ยังไม่พบปัญหาหรือข้อ ร้องเรียน จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าฯ แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	- โครงการฯ เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ ผ่านทางการพบปะชุมชน และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และมีการประชาสัมพันธ์ เบอร์โทรศัพท์ในเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อเป็นช่องทางรับข้อมูลข่าวสาร	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-25 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-26 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-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 2-33 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2-34 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ประจำปี โดยครั้งล่าสุดได้ทำการตรวจสอบสุขภาพ ของพนักงาน ในระหว่างวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว และ ในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ภายในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารการตรวจ สุขภาพพนักงาน
	- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้ เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการฯ สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรมฟุตบอลการกุศล Ayutthaya Special Children Cup, มอบจักรยานแก่หน่วยงานท้องถิ่น และโรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 กิจกรรมการมี ส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษา สุขภาพของชุมชน	- การดำเนินกิจกรรมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรมฟุตบอลการกุศล Ayutthaya Special Children Cup, มอบจักรยานแก่หน่วยงานท้องถิ่น และโรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	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. 2564 สำหรับปี 2565 มีแผน ดำเนินการในเดือนธันวาคม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-45 สำรวจสถิติการ เจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการฯ
	- 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-31 แผนและ มาตรการป้องกันการระบาดของ โรคตามข้อกำหนด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน เกี่ยวกับหัวข้อโรคระบาด อย่างต่อเนื่อง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ แก่พนักงานเกี่ยวกับหัวข้อ โรคระบาด เพื่อให้ พนักงานทุกคนได้ตระหนักถึงการแพร่ระบาดของโรค ในปัจจุบัน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกัน อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการ ประชุมระดับคณะกรรมการด้านความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อ ประเมินผลเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความ ปลอดภัย อาชีว-อนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน และประกาศ แต่งตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2564 โดยจัดให้มีการประชุมเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อ ประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดย ประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 เอกสารการ แต่งตั้งและบันทึกการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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"> - จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโครงการฯ และพนักงานใหม่ โดยสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโครงการฯ และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-30 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 มีแผนจัดอบรมในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์โรคระบาด COVID-19	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-33 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2-34 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน
	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างโครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินและมีการออกแบบให้มีความปลอดภัย และแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งมีความปลอดภัย และแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-35 ระบบไฟฟ้าสำรอง - ภาพที่ 2-36 ระบบไฟฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้ทำการตรวจ สุขภาพของพนักงานระหว่างวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ในช่วงเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
	- มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อ กระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความ ปลอดภัย	- โครงการฯ มีการจัดสัปดาห์ความปลอดภัยให้ พนักงานมีส่วนร่วม โดยในปี 2565 มีแผนจัด กิจกรรมในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ ขึ้นกับ สถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 ใน ปัจจุบัน เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้าน ความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินการ ต่อเนื่องทุกปี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-27 EHS Action Plan 2022 - ภาคผนวก ข-30 คู่มือความ ปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure) - ภาคผนวก ข-46 กิจกรรมการจัด สัปดาห์ความปลอดภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-37 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-32 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง - ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ - ภาพที่ 2-38 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และสำหรับปี 2565 มีแผนฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และอพยพหนีไฟในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 หรือขึ้นอยู่กับสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ในปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ประจำปีทั้งในส่วนของบริษัทฯ และการซ้อมแผน ฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 พร้อมจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะ และความชำนาญ ในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยสำหรับปี 2565 มีแผนฝึกซ้อมแผน ดับเพลิงและอพยพหนีไฟในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 หรือขึ้นอยู่กับการสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ในปัจจุบัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565 - ภาคผนวก ข-47 การฝึกซ้อม ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและ อัคคีภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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, กันยายน พ.ศ. 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 อาทิ เช่น • ขอบใบอนุญาตประกอบการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รถขนส่งสารเคมีได้รับอนุญาตประกอบการขนส่งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-33 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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"> ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 	- รถขนส่งสารเคมีได้ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี เพื่อให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-39 การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี
	<ul style="list-style-type: none"> จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย 	- โครงการฯ ได้จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-40 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำใบกำกับ การขนส่ง (Shipping Paper) 	- บริษัทฯ ของรถขนส่งสารเคมี ได้จัดทำใบกำกับ การขนส่ง (Shipping Paper) เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-34 ใบกำกับ การขนส่งสารเคมี (Shipping Paper)
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 	- โครงการฯ ได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-35 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
	<ul style="list-style-type: none"> จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี 	- บริษัทฯ รถขนส่งได้จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-41 เครื่องมือ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และมีทักษะในการขับขี่ยานขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ของรถขนส่งสารเคมีจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี โดยผู้ที่ทำการขับขี่ยานขนส่งจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-33 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี ภาคผนวก ข-39 เอกสารอบรมเกี่ยวกับการทำงานสารเคมี
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี ของโรงไฟฟ้าบ้านโพ จะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และคู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตราย ในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 อาทิ เช่น	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี และปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด พร้อมทั้งได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-35 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภาคผนวก ข-36 เอกสารแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ. 1) ภาพที่ 2-40 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ - แบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง) - สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตรายต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-35 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-42 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 2-43 ฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน และที่ล้างตาฉุกเฉิน
	- จัดอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของ สารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวม ใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงานให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นใน การแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มี ระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกัน สาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กักมิให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บ สารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมี ที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัยโดย ต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจ เกิดจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมี โดยบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีมีการระบายอากาศที่ เหมาะสม มีคันกัน (Dike) กักมิให้สารเคมีไหลออก จากสถานที่เก็บ และมีบ่อรวบรวมสารเคมีที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-40 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - ภาพที่ 2-44 คันกันสารเคมีหก รั่วไหล
	- จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้ ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายใน บรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บ กักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้น ของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- โครงการฯ จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อ มิให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายใน บรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกัก สารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของ สารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-40 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ลูกจ้างให้ เหมาะสม	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้ง ได้จัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล อย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-33 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน - ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกัน เพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของ โครงการฯ
	- กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำ หน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้ สารเคมี (นักเคมี)	- โครงการฯ ได้กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการ ใช้สารเคมี (นักเคมี)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-37 เอกสารการ กำหนดความรับผิดชอบของนักเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-38 เอกสารการตรวจสอบสารเคมีอันตรายในพื้นที่ทำงาน
	- มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี ทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการอบรมพนักงานที่ต้องทำงานกับสารเคมี ทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 เอกสารอบรมเกี่ยวกับการทำงานสารเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคารเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บ spare part & Special tool และจัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือตามมาตรฐานที่ กำหนด	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์แต่อย่าง ใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตก่อสร้าง อาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตาม คุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ เช่น น้ำมันใช้แล้ว จำพวก น้ำมันดีเซล สารเคมีที่ใช้แล้วที่ เสื่อมสภาพ เช่น โพลีเมอร์ และของเสีย อันตราย เช่น Insulation เป็นต้น ที่จัดเก็บไว้ ในอาคารอเนกประสงค์ เพื่อรอส่งกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยติดไว้ ณ จุด ปฏิบัติงาน	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับน้ำมันและวัสดุดูดซับสารเคมี ไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) ต าม ลักษณะอันตรายของสารเคมี น้ำมัน หรือ ของเสีย หรือลักษณะของงานให้พนักงาน สวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-
	- จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - จัดให้มีรายงานสารเคมีที่รั่วไหลออกจาก สถานที่จัดเก็บสารเคมีใช้แล้วหรือสารเคมี เสื่อมสภาพ และภาชนะบรรจุสารเคมีใช้แล้ว ซึ่งต้องแยกจากรายระบายน้ำฝน ซึ่งรายงาน สารเคมีที่รั่วไหลดังกล่าว จะถูกส่งต่อไปยังบ่อ ปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง ของโครงการฯ เพื่อทำการปรับสภาพน้ำ และจากนั้นจะถูก ส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการก่อนจะถูก ส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - จัดให้มีบ่อรองรับน้ำมันที่รั่วไหล (Sump pit) ขนาด 1,100 ลิตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับ น้ำมันที่เกิดจากการหารั่วไหลจากสถานที่ จัดเก็บ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ต่อไป	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-
	- จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - ต้องมีการตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง	- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แต่อย่างใด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้างอาคารดังกล่าว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างภายในไตรมาส 4 ปี 2565	- อาคารอเนกประสงค์ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง ภายในไตรมาส 4 ปี 2565	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง	มาตรการเชิงป้องกันระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวจะมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด และจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-40 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2-45 ป้ายแสดงเขตอันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-41 ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่พบ ความผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-41 ผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- 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 2-45 ป้ายแสดงเขตอันตราย บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2-46 การกำหนดเขต อันตราย - ภาพที่ 2-47 ฏกความปลอดภัย สถานีก๊าซ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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-42 เอกสารบันทึก การตรวจสอบการรั่วไหลของ ก๊าซธรรมชาติ - ภาพที่ 2-48 Gas Detector
	- จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้น ท่ออย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของ เส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของ เส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-41 ผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้ง แสดงค่าเตือน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบ ต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงค่าเตือน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการกระทำ ใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบ ต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติ สามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-49 ป้ายแสดงแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-47 กฎความปลอดภัย สถานีก๊าซ
	- จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และ ระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถ ตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายใน เส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถ ตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อ ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-50 ระบบควบคุม การทำงานของสถานีส่งก๊าซ
	มาตรการในการควบคุมและเฝ้าระวัง กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขต อันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุม และป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด อาทิ เช่น - ห้ามสูบบุหรี่	- โครงการฯ ได้กำหนดไม่ให้มีการสูบบุหรี่ในบริเวณ เขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-51 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ บีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-51 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-51 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองในเขตอันตราย เช่น ฟอสฟอรัสเหลือง หรือขาว และ Magnesium Alloys เป็นต้น	- โครงการฯ ห้ามพนักงานนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองเข้าไปในเขตอันตราย พร้อมทั้งได้ติดป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-51 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	- งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน	- โครงการฯ กำหนดให้มีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคนวค ข-40 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคนวค ข-30 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)
	- ห้ามผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในเขตอันตราย	- โครงการฯ ห้ามผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขตอันตราย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-52 ป้ายห้ามเข้าไป ในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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"> • ก๊าซธรรมชาติไม่มีสีไม่มีกลิ่นเป็นอันตรายต่อร่างกาย แต่ถ้าเข้าไปในกลุ่มก๊าซอาจทำให้หมดสติ เนื่องจากขาดอากาศหายใจ • ข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้น <ul style="list-style-type: none"> : การเข้าใกล้ไฟหรือตำแหน่งที่รั่วของก๊าซจะต้องเข้าทางด้านเหนือลม : ให้ทุกคนออกจากบริเวณที่มีกลุ่มก๊าซและก๊าซลอยผ่านขจัดสิ่งที่เป็นต้นเหตุที่อาจทำให้ก๊าซติดไฟได้และให้ปฏิบัติทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมให้ความรู้และฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และสำหรับปี 2565 มีกำหนดการซ้อมแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยในเดือน กันยายน พ.ศ. 2565 หรือขึ้นอยู่กับการสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ในปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565 - ภาคผนวก ข-47 การฝึกซ้อมป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย - ภาคผนวก ข-42 เอกสารบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และปล่อยให้มีการลุกไหม้ที่พอระบาย > ถ้ามีการลุกไหม้ที่วาล์ว ซึ่งเป็นตัวหยุดการรั่วไหลของก๊าซให้ใช้น้ำฉีดเป็นฟอย และให้ผู้ที่เข้าไปทำการปิดวาล์ว สวมเสื้อผ้าป้องกันไฟ > ผงเคมีแห้งใช้ได้ผลดีในการดับไฟไหม้ก๊าซที่มีขนาดใหญ่ไม่มาก และให้ฉีดไปยังจุดที่มีก๊าซรั่วให้ใช้ CO₂ ในการดับไฟสำหรับก๊าซที่มีความดันต่ำมากๆ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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> <ul style="list-style-type: none"> การซ่อมหรือบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์ หรือ ท่อที่ก๊าซไหลผ่าน 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ประจำปีทั้งในส่วนของโครงการฯ และการซ้อมแผน ฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และสำหรับปี 2565 มีกำหนดการซ้อมแผน ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 พร้อมจัดให้มีการ อบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการ บรรเทาเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับ สถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ในปัจจุบัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ประจำปี 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ ปีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 อโคกอินเดีย 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 บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความเหมาะสมเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ในกรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูก-	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-53 พื้นที่สีเขียวของโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยหากพบว่า มีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการฯ จะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด 		



ภาพที่ 2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)



ภาพที่ 2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12



ภาพที่ 2-3 จอแสดงผลการตรวจวัด บริเวณด้านหน้าโครงการฯ



ภาพที่ 2-4 ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12



ภาพที่ 2-5 Silencer บริเวณปลายท่อ
ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง



ภาพที่ 2-6 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)



ภาพที่ 2-7 การตรวจสอบ Silencer



ภาพที่ 2-8 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 2-11 ระบบ Online Monitoring
บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 2-12 วาล์วควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



ภาพที่ 2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำ
ในบ่อพักน้ำหล่อเย็น



ภาพที่ 2-14 เครื่องควบแน่น (Condenser)



ภาพที่ 2-15 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



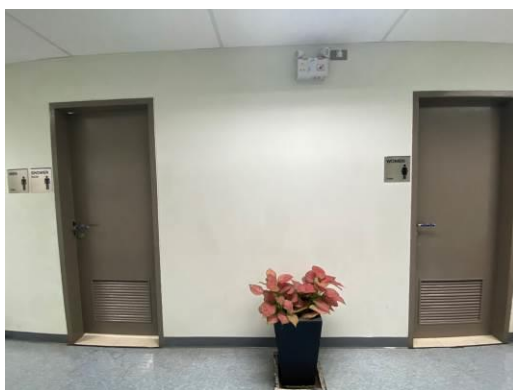
ภาพที่ 2-16 บ่อพักน้ำทิ้งรวม



ภาพที่ 2-17 บ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization)



ภาพที่ 2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งรวม
ไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ



ภาพที่ 2-19 ห้องน้ำ-ห้องส้วม



ภาพที่ 2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)



ภาพที่ 2-21 ระบบ Online Monitoring
บริเวณบ่อกักน้ำทั้งหมด



ภาพที่ 2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ทำการตรวจสอบสภาพรถ



ภาพที่ 2-23 การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง



ภาพที่ 2-24 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 2-25 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 2-26 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2-27 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



ภาพที่ 2-28 ภาพขณะบรรจุกากของเสียอันตราย



ภาพที่ 2-29 รางระบายน้ำฝนที่เชื่อมต่อกับ
ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ



ภาพที่ 2-30 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2-31 การตรวจสอบรางระบายน้ำฝน
ในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2-32 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



ภาพที่ 2-33 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ
เวชภัณฑ์พื้นฐาน



ภาพที่ 2-34 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-35 ระบบไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 2-36 ระบบไฟฉุกเฉิน

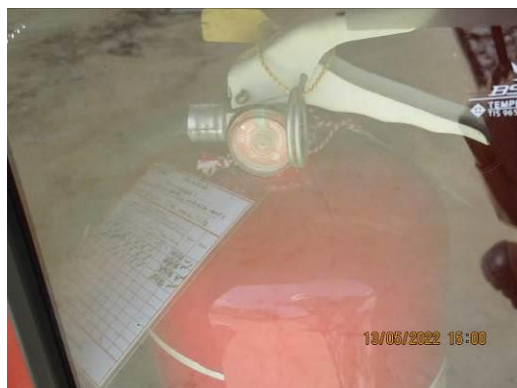


ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ





ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการฯ (ต่อ)



ภาพที่ 2-38 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2-39 การติดเครื่องหมายฉลากและ
ป้ายบนรถขนส่งสารเคมี



ภาพที่ 2-40 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



ภาพที่ 2-41 เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่งสารเคมี



ภาพที่ 2-42 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี



ภาพที่ 2-43 ฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน และที่ล้างตาฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-44 คั่นกันสารเคมีหกรั่วไหล



ภาพที่ 2-45 ป้ายแสดงเขตอันตราย
บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2-46 การกำหนดเขตอันตราย



ภาพที่ 2-47 กฎความปลอดภัยสถานที่ก๊าซ



ภาพที่ 2-48 Gas Detector



ภาพที่ 2-49 ป้ายแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2-50 ระบบควบคุมการทำงานของสถานีส่งก๊าซ





ภาพที่ 2-51 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ



ภาพที่ 2-52 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตราย
ก่อนได้รับอนุญาต



ภาพที่ 2-53 พื้นที่สีเขียวของโครงการฯ



ภาพที่ 2-54 เครื่องเติมอากาศในบ่อ CT Blowdown