

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส1010.7/17185 ลงวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ได้กำหนดให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. คุณภาพน้ำและน้ำผิวดิน
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. ด้านกากของเสีย
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง
8. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
9. ด้านสาธารณสุข
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม
11. พื้นที่สีเขียว

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 1 ตำบลปลิง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ก-1 เอกสารแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและโครงการ - ภาคผนวก ก-2 สำเนาผลการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
	- ให้ บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โรงไฟฟ้าได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และคู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด และมีการควบคุมโดยการอบรมก่อนการทำงาน ในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา/รับจ้าง ซึ่งระบุรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				- ภาคผนวก ข-3 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	- ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดสระบุรี พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางนำเสนอผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- โรงไฟฟ้าได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาตสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งได้มีการนำเสนอรายงานฯ ครึ่งล่าสุด (ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2566) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ก-3 สำเนาจดหมายนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ (มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566)
	- ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-1 ระบบหล่อเย็น - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการตรวจสอบและการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระบุรีทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่พบปัญหาและข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยหากมีปัญหาและข้อร้องเรียน โรงไฟฟ้าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาโตตุลาการคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
	- หากบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- โรงไฟฟ้าได้เปลี่ยนชื่อบริษัท จากบริษัท สระบุรี เอโคเจน เนอเรชั่น จำกัด เป็นบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด และเปลี่ยนชื่อโครงการจาก โครงการโรงไฟฟ้าสระบุรี เอโคเจนเนอเรชั่น เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติรับทราบตามหนังสือ ที่ ทส1009.7/5734 ลงวันที่ (ต่อ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ก-1 เอกสารแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและโครงการ - ภาคผนวก ก-2 สำเนาผลการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		(ต่อ) 23 มิถุนายน พ.ศ. 2554 และที่ ทส 1009.7/7058 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2554 ต่อมาในปี พ.ศ. 2561 โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเท่ากับความ ความสามารถสูงสุดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตาม ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม โดยไม่ต้องติดตั้ง เครื่องจักรหลัก หรือก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค อื่นๆ เพิ่มเติม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส1010.7/17185 ลงวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
	●หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเท่ากับ มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานอนุมัติหรือรับจดทะเบียนให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดดำเนินการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ (ต่อ)	- โรงไฟฟ้ามีการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเท่ากับความ ความสามารถสูงสุดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตาม ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม และติดตั้งเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า ซึ่งเป็นการผลิตที่ความสามารถในการผลิตไฟฟ้า สูงสุดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้างดกล่าว โดยไม่ต้องติดตั้ง เครื่องจักรหลักหรือก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค อื่นๆเพิ่มเติม โดยได้รับความเห็นชอบและจัดทำสำเนา ดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้ง สผ. เป็นที่เรียบร้อย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-35 ใบอนุญาตประกอบกิจการ ไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(ต่อ) แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>● หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว</p>			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้า โดยหากมีการร้องเรียน ทางโรงไฟฟ้าจะรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่ามีค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว - บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตสูบน้ำจากหน่วยงานผู้อนุญาต (กรมชลประทาน) ก่อนก่อสร้างและเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 โดยหากการผลิตมีสภาพคงตัว และพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่าโรงไฟฟ้าจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ - ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าถลุงชันได้รับใบอนุญาตให้สูบน้ำจากกรมชลประทานเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - ภาคผนวก ข-6 หนังสืออนุญาตสูบน้ำจากกรมชลประทาน
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดความสูงของปล่องโรงไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 35 เมตร ตามที่ได้ออกแบบ - ติดตั้งระบบ Dry Low NO_x Combustion เพื่อควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการก่อสร้างปล่องระบายอากาศที่มีความสูง 35 เมตร ตามที่ได้ออกแบบไว้เรียบร้อยแล้ว - โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบ Dry Low NO_x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-7 เอกสารการออกแบบการก่อสร้างปล่องระบายอากาศ - ภาพที่ 2-2 ปล่อง HRSG 11 - ภาพที่ 2-3 ปล่อง HRSG 12 - ภาคผนวก ข-8 เอกสารการออกแบบการติดตั้งระบบ Dry Low NO_x Combustion

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษให้เป็นไปตามค่าการออกแบบในแต่ละปล่อง ดังนี้</p> <p>กรณีเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load)</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 6.15 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • PM ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 1.78 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • SO_2 ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 1.02 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (69% Load)</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 4.55 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • PM ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 1.32 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • SO_2 ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 0.75 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	<p>- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566 กรณีเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load) สามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้</p> <p>ปล่อง HRSG 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 24.55 ppm ที่ 7%O_2 และ 2.348 g/s • PM = <0.5 mg/m³ ที่ 7%O_2 และ <0.05 g/s • SO_2 = 0.07 ppm ที่ 7%O_2 และ 0.009 g/s <p>ปล่อง HRSG 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 24.64 ppm ที่ 7%O_2 และ 2.542 g/s • PM = <0.5 mg/m³ ที่ 7%O_2 และ <0.05 g/s • SO_2 = 0.49 ppm ที่ 7%O_2 และ 0.070 g/s <p>ผลการตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษทั้งหมดจากปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System:CEMs) เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่อง สำหรับการใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าที่ปล่องของ HRSG โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องของปล่อง HRSG 11 และ 12 โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 15.40-60.0 และ 11.90-60.0 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O ₂ และค่าออกซิเจน มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง ร้อยละ 14.13-14.85 และ 13.44-14.68 เมื่อนำค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ที่ 7%O ₂ ของทั้ง 2 ปล่องมาเปรียบเทียบกับค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O ₂ และค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบตรวจวัดมลพิษแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-4 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งจอแสดงค่าการระบายสารมลพิษจากปล่อง ระบายอากาศบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ ส่วนที่เป็นที่ตั้งของระบบผลิตน้ำและระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งจอแสดงค่าการระบายสาร มลพิษจากปล่องระบายอากาศบริเวณที่ตั้งของระบบ ผลิตน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-5 จอแสดงค่าการระบายมลสาร บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า
	- กำหนดให้มีการติดตั้งระบบการเตือน เพื่อควบคุม ค่าอัตราการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน 2 ระดับ คือ • ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุม เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแจ้งเตือน ไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการระบายปริมาณ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกินกว่าค่าควบคุม • ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน มีค่าความเข้มข้นเท่ากับค่าควบคุม (100% ของค่าควบคุม) เจ้าหน้าที่จะดำเนินการ เพิ่มกำลังการผลิตขึ้น เพื่อไม่ให้ค่าการระบาย ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเกินกว่าค่า ควบคุม	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุม ค่าอัตราการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน เป็น 2 ระดับ เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้ค่าการระบายปริมาณ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-6 ระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่า NOx

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง	- ควบคุมเสียงไม่ให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิด/เครื่องจักร	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2 ในวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยตรวจวัดจำนวน 8 บริเวณ ได้แก่ บริเวณ Combustion Gas Turbine 11, Steam Turbine, Heat Recovery Steam Generator (HRSG) 11, Cooling Tower, Control Room, Raw water pond, Combustion Gas Turbine 12 และ Heat Recover Steam Generator (HRSG) 12 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-7 การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน
	- ควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปที่ริมรั้วของโครงการ ในระหว่างวันที่ 6-13 กันยายน พ.ศ. 2566 ได้แก่ ริมรั้วโครงการโรงไฟฟ้า (plot 1) และริมรั้วโครงการโรงไฟฟ้า (plot 2) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 65.9-66.4 และ 57.9-64.1 เดซิเบล(เอ) (ต่อ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)		(ต่อ) ตามลำดับ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด		
	- บริเวณที่มีเสียงดังควรมีป้ายสัญลักษณ์เตือนอย่าง ชัดเจน และกำหนดให้ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งมีเอกสารแนะนำการใช้	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมถึงจัดให้มี คู่มือปฏิบัติงานแนะนำการใช้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติงานด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน - ภาคผนวก ข-3 เอกสารการอบรมด้านความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน - ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่ เสียงดัง - ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล
	- ติดตั้งผนังล้อมรอบเครื่องจักร (Noise Enclosure) ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ Combustion Gas Turbine, Steam Turbine และ/หรือ มีการติดตั้ง ชุดลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณ Relief Valve เพื่อ เป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งผนังล้อมรอบเครื่องจักร (Noise Enclosure) ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ Combustion Gas Turbine, Steam Turbine และติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) ที่ บริเวณ Relief Valve เพื่อเป็นการ ควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-10 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure) บริเวณ Combustion Gas Turbine - ภาพที่ 2-11 ผนังกันเสียง (Enclosure) บริเวณ Cooling Tower

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)				- ภาพที่ 2-12 Silencer ที่บริเวณ Relief Valve
	- กำหนดให้ใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่สมัยใหม่เพื่อลดเสียงดังจากการเปิดวาล์ว	- โรงไฟฟ้าได้ใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่สมัยใหม่เพื่อลดเสียงดังจากการเปิดวาล์ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-12 Silencer ที่บริเวณ Relief Valve
	- ควรมีการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งให้ประชาชนใกล้เคียงทราบก่อนทำการเปิดวาล์ว	- โรงไฟฟ้าจะประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้า หากมีการ Shutdown ซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหญ่ และทำการเปิดวาล์ว โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีการ Shutdown แต่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเปิดวาล์ว เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-36 เอกสารแจ้ง Shutdown-Turnaround
	- กำหนดให้กิจกรรมที่มีเสียงดัง เช่น การเปิดวาล์ว ควรดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน คือ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้กิจกรรมที่มีเสียงดัง เช่น การเปิดวาล์ว ควรดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน คือ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โรงไฟฟ้าไม่มีการเปิดวาล์ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	- ขณะเปิดวาล์วให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs)	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ในขณะที่เปิดวาล์ว โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีการเปิดวาล์ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมทำงาน ตลอดเวลา	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมทำงานตลอดเวลาโดยในช่วงที่ผ่านมาไม่พบความ ผิดปกติ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) เพื่อลด อุณหภูมิ และปริมาณสารแขวนลอยของน้ำ ก่อนระบายสู่น้ำป่าสัก	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) เพื่อลด อุณหภูมิ และปริมาณสารแขวนลอยของน้ำ ก่อนระบาย สู่น้ำป่าสัก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-13 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond)
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศ กรมชลประทาน ก่อนระบายสู่น้ำป่าสัก	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพัก น้ำทิ้ง ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำสั่งกรม ชลประทาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด สามารถสรุปได้ดังนี้ - Temp = 26.9-31.7 °C - pH = 7.6-8.3 - TDS = 876-1,216 mg/l - SS = 10-14 mg/l - BOD ₅ = <2.0-3.0 mg/l - Conductivity= 1,467-1,944 µs/cm	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตาม มาตรการที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเตือนเพื่อ ควบคุมค่าการนำไฟฟ้าไว้ที่ 2 ระดับ เพื่อเป็นการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และควบคุมให้การ ดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการดังกล่าวอย่างมี ประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-14 ระบบการเตือนค่าการนำไฟฟ้า
	- กำหนดให้มีการติดตั้งระบบการเตือน เพื่อควบคุม ค่าการนำไฟฟ้าไว้ที่ 2 ระดับ คือ • ระดับที่ 1 เมื่อค่าการนำไฟฟ้า มีค่าเท่ากับ 1,800 ไมโครซีเมนส์/ซม. เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หา สาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้า ระวังค่าการนำไฟฟ้า ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม • ระดับที่ 2 เมื่อค่าการนำไฟฟ้า มีค่าเท่ากับ 1,900 ไมโครซีเมนส์/ซม. เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หา สาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้า ระวังค่าการนำไฟฟ้า ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม โดย กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ และค่าการนำไฟฟ้า เพิ่มขึ้นจนถึงระดับ 2,000 ไมโครซีเมนส์/ซม. ระบบ interlock จะทำการปิดระบบทันที	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเตือน เพื่อควบคุม ค่าการนำไฟฟ้าไว้ที่ 2 ระดับ เพื่อเป็นการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ และควบคุมให้การดำเนินการ เป็นไปตามแผนปฏิบัติการดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-14 ระบบการเตือนค่าการนำไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบ Septic Tank ให้มีจำนวนเพียงพอกับอาคารต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบ Septic Tank ให้มีจำนวนพอเพียงกับอาคารต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-11 แผนผังระบบ Septic Tank - ภาพที่ 2-15 Septic Tank
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ Septic Tank เป็นประจำสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบ Septic Tank เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยในช่วงที่ผ่านมาไม่พบความผิดปกติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
	- กำหนดให้มีแผน และข้อกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำ	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีแผนและข้อกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-12 แผนการตรวจสอบและบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Preventive Maintenance Plan) ประจำปี พ.ศ. 2566
	- ควบคุมให้มีการทิ้งกากของเสียลงในภาชนะรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดเตรียมภาชนะรองรับ และสถานที่รวบรวมกากของเสีย และควบคุมให้พนักงานทิ้งกากของเสียลงในภาชนะรองรับ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 กากของเสียที่เกิดขึ้น ได้แก่ หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ใช้แล้ว ไล้กรองน้ำมัน กระป๋องสเปรย์ วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี ฉนวนกันความร้อน สารดูดความชื้น กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ส่งกำจัดยังบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ต่อ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-13 หนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน - ภาคผนวก ข-14 บันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และใบกำกับการณ์ขนส่งกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน		(ต่อ) และมูลฝอยทั่วไป ส่งกำจัดโดย อบต. ตลุงชัน		- ภาคผนวก ข-15 ใบเสร็จนำส่งขยะมูลฝอย ไปกำจัดโดย อบต. ตลุงชัน ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-16 ภาพขณะรองรับกากตะกอนจาก ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - ภาพที่ 2-17 อาคารรวบรวมของเสีย
6. กากของเสีย	- รวบรวมขยะใส่ถังรวบรวมอย่างเหมาะสมและถูกต้อง ก่อนจัดส่งไปกำจัด เช่น มีถังรองรับขยะ และนำขยะ ใส่ถุงเก็บขยะรวมถึงแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดเตรียมถังรองรับขยะ โดยแยก ประเภท และรวบรวมขยะใส่ถังรวบรวมอย่างเหมาะสม และ ถูกต้อง โดยขยะทั่วไป/ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้า ถูกส่งไปกำจัดโดย อบต. ตลุงชัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-15 ใบเสร็จนำส่งขยะมูลฝอย ไปกำจัดโดย อบต. ตลุงชัน ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-18 ถังขยะแยกประเภท
	- ดำเนินการแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น โดยพิจารณา เป็นขยะนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะอันตราย หรือขยะใช้ แล้วทิ้ง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาเป็นขยะนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะอันตราย หรือขยะใช้แล้วทิ้ง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-18 ถังขยะแยกประเภท
	- จัดหาภาชนะเก็บรวบรวมขยะที่มีฝาปิดมิดชิด สำหรับขยะทุกชนิดไว้อย่างเพียงพอตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ โดยแบ่งเป็นขยะทั่วไป ขยะนำ กลับมาใช้ใหม่ ของเสียอันตราย วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี และวัสดุชนิดหลอดไฟ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดหาภาชนะเก็บรวบรวมขยะที่มี ฝาปิดมิดชิด สำหรับขยะทุกชนิดไว้อย่างเพียงพอ ตามจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า โดยแบ่งเป็นขยะทั่วไป ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ และของเสียอันตราย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-16 แผนผังการวางภาชนะ รวบรวมขยะ ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-18 ถังขยะแยกประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตลิ่งชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. กากของเสีย (ต่อ)	- กากเรซินที่เสื่อมสภาพจากการผลิตน้ำที่ปราศจากแร่ธาตุหรือกากของเสียอื่นๆ เช่น น้ำมันที่ใช้แล้วจากการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และ/หรือ จากระบบ Oil Separator จะต้องรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีกากของเสียอื่นๆ ได้แก่ หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ใช้แล้ว ใส่กรองน้ำมัน กระป๋องสเปรย์ เศษผ้า วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี ฉนวนกันความร้อน สารดูดความชื้น กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ส่งกำจัดยังบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ส่งกำจัดยัง บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และมูลฝอยทั่วไป ส่งกำจัดโดย อบต. ตลิ่งชัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-13 หนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน - ภาคผนวก ข-14 บันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และใบกำกับการณ์ขนส่งกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาคผนวก ข-15 ใบเสร็จรับส่งขยะมูลฝอยไปกำจัดโดย อบต. ตลิ่งชัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
7. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมให้รถยนต์ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าปฏิบัติตามสัญญาณ และกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการควบคุมให้รถยนต์ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าให้ปฏิบัติตามสัญญาณและกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข-3 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตลิ่งชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออก ไม่เกิน 30 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออก ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-19 ป้ายจำกัดความเร็ว
	- หมั่นดูแลและตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้หมั่นดูแล และตรวจสอบสภาพรถยนต์และรถยก (Forklift) ที่ใช้ภายในโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-17 เอกสารวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบรถโฟล์คลิฟท์ - ภาคผนวก ข-18 เอกสารตรวจสอบสภาพรถโฟล์คลิฟท์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-20 รถ Forklift
	- บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโรงไฟฟ้าทุกครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้มีการบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้าทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-19 สถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาคผนวก ข-20 เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณรถที่เข้า-ออก โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-35 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้มีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน - กำหนดเขตพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนเพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้มีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน - โรงไฟฟ้าได้กำหนดเขตพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนเพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-21 เอกสารรายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-21 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัย แก่พนักงานทุกคน เพื่อให้ทราบถึงมาตรการและวิธีการปฏิบัติด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีคู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัย และการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัย แก่พนักงานทุกคน เพื่อให้ทราบถึงมาตรการและวิธีการปฏิบัติด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข-3 เอกสารอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่และพนักงานประจำปี และกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และสุขภาพพนักงานประจำปีเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยหน่วยงานที่ทำการตรวจสอบสุขภาพคือ โรงพยาบาลพญาไท 2	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-22 แผนตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2566 และผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2566
	- ควบคุมและจำกัดความเร็วรถที่ใช้ในพื้นที่โรงไฟฟ้าไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้มีการควบคุม และจำกัดความเร็วรถที่ใช้ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ให้สามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-19 ป้ายจำกัดความเร็ว
	- กำหนดให้มีการประสานงานโรงพยาบาลท้องถิ่น เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีมีผู้ป่วยฉุกเฉิน ช่วยระงับเหตุ และอพยพประชาชนไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย	- โรงไฟฟ้าได้มีการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีมีผู้ป่วยฉุกเฉิน รวมถึงการอพยพประชาชนไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	-
	- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ โดยเฉพาะ บริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณลานถัง บริเวณที่เดินเครื่องกังหันก๊าซ และกังหันไอน้ำ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณลานถัง บริเวณที่เดินเครื่องกังหันก๊าซ และกังหันไอน้ำ รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเดือนละ 1 ครั้งเพื่อความมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ต่างๆ ยังคงทำงานได้ปกติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 แผนผังการติดตั้งระบบดับเพลิงภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-24 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-22 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีจุดล้างตา และอาบอาบน้ำบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีจุดล้างตา และอาบน้ำ บริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมีอย่างเพียงพอและพร้อมใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-23 จุดล้างตาและจุดชำระร่างกาย
	- ติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ภายในอาคารต่างๆ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ภายในอาคารต่างๆ อย่างเพียงพอเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ามีสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-24 เครื่องตรวจจับควัน - ภาพที่ 2-25 เครื่องตรวจจับความร้อน - ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตั้งระบบระบบรับอัคคีภัยให้ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบ โรงไฟฟ้า ได้แก่ ระบบฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง หัวฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี แห้ง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบระบบรับอัคคีภัยโดยรอบพื้นที่ โรงไฟฟ้า ได้แก่ ระบบฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง หัวฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง เป็นต้น ตามที่มาตรการระบุไว้โดยมีการตรวจสอบอยู่ เป็นประจำเพื่อให้มั่นใจว่าระบบและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ใน สภาพดีพร้อมใช้งาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 แผนผังการติดตั้งระบบ ดับเพลิงภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-24 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระบบรับอัคคีภัย ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาพที่ 2-22 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ - ภาพที่ 2-27 ระบบฉีดน้ำ และหัวฉีดน้ำ ดับเพลิง - ภาพที่ 2-28 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
	- ดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ ป้องกันและระบบรับอัคคีภัยให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการดูแลและตรวจสอบระบบ การทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน และระบบรับอัคคีภัย ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระบบรับอัคคีภัย ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-25 เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย
	- ติดตั้งระบบสื่อสารขณะมีเหตุฉุกเฉิน	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบสื่อสารภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า กรณี มีเหตุฉุกเฉิน ซึ่งอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานตามที่ มาตรการกำหนดแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-29 ระบบสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตลิ่งชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้มีการควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมถึงการติดป้ายเตือนที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-19 ป้ายจำกัดความเร็ว
	- ดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมสารมลพิษเป็นประจำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมสารมลพิษเป็นประจำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-12 แผนการตรวจสอบและบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ (Preventive Maintenance Plan) ประจำปี พ.ศ. 2566
	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงาน	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ จากการปฏิบัติงานของพนักงานและมีแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยเทศบาลเมืองแก่งคอยเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-26 แผนฉุกเฉิน และมาตรการ ป้องกันอุบัติเหตุของโครงการ - ภาคผนวก ข-27 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และ การฝึกอบรมการปฐมพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2566
9. สาธารณสุข	- กำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลสำหรับพนักงานของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น (เจ้าหน้าที่ของโครงการ) เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีมีผู้ป่วยฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-36 อุปกรณ์และตู้ยาปฐมพยาบาล เบื้องต้น

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านส่งเสริม พันฟู ป้องกัน และดูแลสุขภาพของชุมชน - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยวกับการสนับสนุนกิจกรรมควบคุม และป้องกันโรคในพื้นที่ - ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุข แก่สถานพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ 	<p>- โรงไฟฟ้ามีการสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เป็นประจำทุกปี ซึ่งให้การสนับสนุนหลายด้าน เช่น ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา อุปกรณ์กีฬา เป็นต้น ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2566 มีกิจกรรมส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น สนับสนุนกิจกรรมโครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุในตำบลถลุงชัน โครงการสายตรวจประชาชน วันเด็กแห่งชาติ สนับสนุนกิจกรรมทานตะวันบานบ้านเลี้ยงผา Run กิจกรรมศึกษาดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนับสนุนกิจกรรมและวันสำคัญต่างๆ รอบชุมชน เป็นต้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-28 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปี 2566 - ภาพที่ 2-30 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชน และชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งว่าง 	<p>- โรงไฟฟ้าได้พิจารณารับพนักงานจากคนในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก หากมีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัท โดยมีจำนวนพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในจังหวัดสระบุรี จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 61 ของจำนวนพนักงานทั้งโครงการ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-29 แผนภาพแสดงสัดส่วนพนักงานในและนอกพื้นที่จังหวัดระยอง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลป์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน พื้นที่ เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษา ในพื้นที่ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน หรือ หน่วยงานสาธารณสุขในการป้องกันและรักษาความ เจ็บป่วย การพัฒนาชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุน ศาสนา การสนับสนุนแหล่งสาธารณะและพักผ่อน หย่อนใจของชุมชน และ การให้การสนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้ามีการจัดกิจกรรมและสนับสนุนหน่วยงาน และชุมชนใกล้เคียงมาโดยตลอด เพื่อเป็นการคืน ประโยชน์ให้กับชุมชนพื้นที่ เช่น การสนับสนุนหน่วยงาน การศึกษาในพื้นที่ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการ สอน หรือหน่วยงานสาธารณสุข และการให้การ สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ต่างๆ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2566 มีกิจกรรมส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น สนับสนุนกิจกรรม โครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ในตำบลถลุงชัน โครงการสายตรวจประชาชน วันเด็ก แห่งชาติ สนับสนุน กิจกรรมทานตะวันบานบ้านเลียงผา Run กิจกรรมศึกษาดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน นครพิงค์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนับสนุนกิจกรรมและวัน สำคัญต่างๆ รอบชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-28 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปี 2566 - ภาพที่ 2-30 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุน และส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคมแบบยั่งยืน	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพ ใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและ สังคมแบบยั่งยืน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-28 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปี 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจที ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบพร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะที่เหมาะสม	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขแล้วเสร็จจะแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะที่เหมาะสม ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ บริษัทจะต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เป็นธรรมและเหมาะสม โดยมีงบประมาณที่ชัดเจนเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิด จากโครงการ ในกรณีที่เกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	- หากได้รับเรื่องร้องเรียนคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะเข้าไปตรวจสอบและประชุมหารือร่วมกัน กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการโรงไฟฟ้ายินดีจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามมติของคณะกรรมการผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 - ภาคผนวก ข-31 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าถลุงชันและรายงานการประชุม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อคลายความกังวล	- หากหน่วยงานหรือชุมชน มีความต้องการเข้ามาเยี่ยมชม โรงไฟฟ้า ทางโรงไฟฟ้ามีความยินดีที่จะเปิดโอกาสให้เข้า มาเยี่ยมชมศึกษาดูงานเพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงการ ดำเนินการต่างๆ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีหน่วยงานใดเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	-
	- ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่	- ใน ปี พ.ศ. 2566 โรงไฟฟ้าได้มีการสนับสนุนกิจกรรม ชุมชนเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยการ สนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น สนับสนุนกิจกรรม โครงการ ฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุในตำบลถลุงชัน โครงการสายตรวจประชาชน วันเด็กแห่งชาติ สนับสนุน กิจกรรมทานตะวันบ้านบ้านเลียงผา Run กิจกรรมศึกษา ดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ สนับสนุนกิจกรรมและวันสำคัญ ต่างๆ รอบชุมชน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-28 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปี 2566 - ภาพที่ 2-30 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจที ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น • โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎรฝ่ายโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ • จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอแก่งคอย อำเภอเมืองสระบุรี และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อน • สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียนด้านอาสาสมัครติดตามสิ่งแวดล้อม หรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบสายน้ำ เป็นต้น 	<p>- โรงไฟฟ้ามีความยินดีสนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น</p> <p>(1) โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎรฝ่ายโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ โดยโรงไฟฟ้าถลุงชันได้ดำเนินการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566 และอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566</p> <p>(2) กิจกรรมปลูกต้นไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(3) จัดกิจกรรมนักสืบสิ่งแวดล้อม นักสืบสายลม นักสืบสายน้ำ รักษาสิ่งแวดล้อม</p> <p>(4) จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาคืนสู่ธรรมชาติ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-26 แผนฉุกเฉิน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุของโครงการ - ภาคผนวก ข-27 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2566 - ภาคผนวก ข-28 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ปี 2566 - ภาพที่ 2-30 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชนสืบเนื่องจากประชากรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความร้อนของอากาศที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่เนื่องจากยังไม่เข้าใจหรือไม่ทราบข้อมูลต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อลดความวิตกกังวลดังกล่าว ควรดำเนินการ ดังนี้ • การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้นและสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้นโดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น • จัดทำเอกสารเผยแพร่ โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ ในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่ายเพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า 	- โรงไฟฟ้าได้มีการประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารเผยแพร่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้าถลุงชัน และติดตามผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบริเวณชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-30 เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-31 การติดตามประกาศผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริเวณชุมชน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าร่วมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติ และแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ 			
	- เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินการ ในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้มีการประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารเผยแพร่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้าถลุงชัน พร้อมยินดีให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมให้การติดตามตรวจสอบโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-30 เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-31 การติดตามประกาศผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริเวณชุมชน
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนิน การของโครงการ เจ้าของโครงการต้องรีบแก้ไขปัญห โดยเร็ว ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ หากมีการร้องเรียนจากชุมชนทางโรงไฟฟ้าจะให้ความสำคัญและดำเนินการแก้ไข ปัญหาให้เร็วที่สุด ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่ได้กำหนดไว้แล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนและประชาชนได้มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ และให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับโครงการ ซึ่งมีโครงสร้างของคณะกรรมการฯ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ที่มาของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าโดยมีสัดส่วน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนจากตำบลลี้จำนวน 5 คน และตำบลอื่นๆ อีกตำบลละ 2 คน ได้แก่ ตำบลกุดนกกเปล้า ตำบลตะกุด ตำบลตาลเดี่ยว ตำบลเตาปูน ตำบลสองคอน ตำบลบ้านแก้ง ตำบลปากเพรียว ตำบลแก้งค้อย ตำบลปากข้าวสาร ตำบลห้วยแห้ง และตำบลผึ้งรวง ▪ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้แทนจากอำเภอเมืองสระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี 	- โรงไฟฟ้าได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว และจัดให้มีการประชุมทุกๆ 3 เดือน สำหรับในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้จัดการประชุมคณะกรรมการจำนวน 2 ครั้ง คือ ในวันที่ 22 กันยายน และ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-31 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพลังงาน และรายงานการประชุม - ภาพที่ 2-31 การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริเวณชุมชน - ภาพที่ 2-32 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจาก สำนักงานกำกับกิจการพลังงานภาคที่ 7 โยธาธิการ และผังเมือง จังหวัดสระบุรี นายกองค์การบริหารส่วน ตำบลถลุงชันหน่วยงานละ 1 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ▪ ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าถลุงชัน จำนวน 1 คน • วิธีการสรรหาคณะกรรมการการมีส่วนร่วมในการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า ▪ คณะกรรมการภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคม ตำบล คณะกรรมการตำบล หรือคณะบุคคลที่เป็น ตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละตำบล เพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนประชาชน โดยเป็นที่ ยอมรับของตำบลนั้นๆ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี ▪ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี ▪ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ : ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างกรรมการตัวแทนของภาคประชาชน กับกรรมการตัวแทนของโรงไฟฟ้าโดยที่ประชุมกรรมการภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการภาคประชาชน ▪ กรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าถลุงชัน : ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้าและต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้าได้ • การดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน มีดังนี้ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นการดำรงตำแหน่งได้อีกในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด ติดต่อกันไม่เกิน 2 ครั้ง ▪ คณะกรรมการนอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อตาย ลาออกย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลที่มีภูมิลำเนาในขณะที่ทำการสรรหาเกินกว่า 90 วัน พ้นสภาพการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้าถลุงชัน กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้าหรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นหนังสือมีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันกระทำโดยประมาทและวิกลจริต หรือสติฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ กรณีตำแหน่งกรรมการ ยกเว้นกรรมการตัวแทน โรงไฟฟ้าว่างลงเป็นรายบุคคล เป็นบางตำแหน่ง แต่ไม่ เกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการ (ตัวแทนชุมชน) ให้ตัวแทนสมาชิกเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนที่ กรรมการที่ว่างลง หากไม่มีตัวแทนสมาชิกเช่นว่านั้น ให้ที่ประชุมดำเนินการสรรหาบุคคลอื่นเข้าแทนที่ กรรมการที่ว่างลง โดยให้อยู่ในวาระเท่าที่เหลืออยู่ของ ผู้ที่ตนเข้าดำรงตำแหน่งแทน เว้นแต่วาระการดำรง ตำแหน่งของกรรมการดังกล่าวยังคงเหลืออยู่ไม่เกิน 3 เดือน ก็มีพักต้องสรรหาผู้เข้าดำรงตำแหน่งแทน ■ หากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิลาออกจากการเป็นกรรมการ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนทั้ง คณะยกเว้นกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าพ้นจากตำแหน่ง ไปทั้งชุดและให้ดำเนินการสรรหาใหม่ ● อำนาจของคณะกรรมการ มีดังนี้ ■ กำหนดแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าในระยะดำเนินการ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการมีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ■ เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ● อำนาจของคณะกรรมการ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความเหมาะสม ● หน้าที่ของคณะกรรมการ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง ■ ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการดำเนินการ ■ ปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ และปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่- 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ กำหนดระเบียบในการรับเรื่องร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าว เมื่อได้ปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวันแล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ ■ กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงินระบบบัญชี งานด้านสารบัญ และปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบโดยเปิดเผยในที่สาธารณะ มีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวันแล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ ■ พิจารณามติค่าใช้จ่ายต่างๆ ของคณะกรรมการฯ ■ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นรายปี โดยปิดประกาศบริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย (ต่อ) 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	หรือเปิดเผยโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ			
11. แผนปฏิบัติการด้าน พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 2.67 ไร่ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม ตัวอย่างพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก เช่น แคนาโอ ไชยอินเดียน นนทรี สุพรรณิภา เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสม โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูก	- โรงไฟฟ้ามีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 2.67 ไร่ ของพื้นที่โครงการ โดยทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม รวมทั้งสวนหย่อมแนวรั้วโดยรอบโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-33 พื้นที่สีเขียว
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้เหมาะสมในการปลูกต้นไม้	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว ทั้งในส่วนของการปรับสภาพดินให้เหมาะสมในการปลูกต้นไม้ การรดน้ำต้นไม้ รวมถึงความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-32 สัญญาจ้างเหมางานดูแลต้นไม้ สนามหญ้า ตัดหญ้า และทำความสะอาด - ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว
	- ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอและจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานของโครงการสำหรับดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างพอเพียงทุกปี	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอและได้จัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานของโครงการสำหรับดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างพอเพียงทุกปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-32 สัญญาจ้างเหมางานดูแลต้นไม้ สนามหญ้า ตัดหญ้า และทำความสะอาด - ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. แผนปฏิบัติการด้าน พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ต้องทำการ ปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด เพื่อรักษาและ คงสภาพพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด	- กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โรงไฟฟ้าจะทำ การปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด เพื่อรักษาและ คงสภาพพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-32 สัญญาจ้างเหมางานดูแล ต้นไม้ สนามหน้า ดัดหญ้า และทำความสะอาด - ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-1 ระบบท่อไอน้ำ



ภาพที่ 2-2 ปล่อง HRSG 11



ภาพที่ 2-3 ปล่อง HRSG 12



ปล่อง HRSG 11



ปล่อง HRSG 12

ภาพที่ 2-4 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)



ภาพที่ 2-5 จอแสดงค่าการระบายมลสาร บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า



ปล่อง HRSG 11



ปล่อง HRSG 12

ภาพที่ 2-6 ระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่า NOx



ภาพที่ 2-7 การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน



ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่เสียงดัง



ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมอุปกรณ์ คัดกรองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-10 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)
บริเวณ Combustion GasTurbine



ภาพที่ 2-11 ผนังกันเสียง (Enclosure)
บริเวณ Cooling Tower



ภาพที่ 2-12 Silencer ที่บริเวณ Relief Valve



ภาพที่ 2-13 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention pond)



ภาพที่ 2-14 ระบบการเดินค่าการนำไฟฟ้า



ภาพที่ 2-15 Septic tank



ภาพที่ 2-16 ภาชนะรองรับกากตะกอน
จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 2-17 อาคารรวบรวมของเสีย





ภาพที่ 2-18 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2-19 ป้ายจำกัดความเร็ว

ภาพที่ 2-20 รถ Forklift



ภาพที่ 2-21 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-22 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ



ภาพที่ 2-22 (ต่อ) อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ

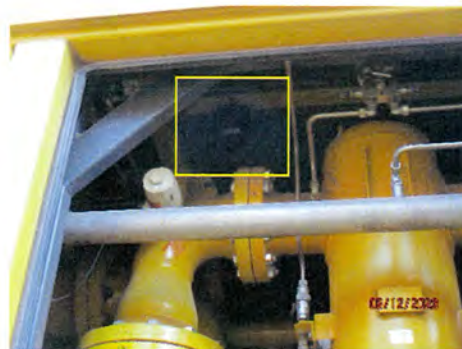


ภาพที่ 2-23 จุดล้างตาและจุดชำระร่างกาย

ภาพที่ 2-24 เครื่องตรวจจับควัน



ภาพที่ 2-25 เครื่องตรวจจับความร้อน



ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ



ภาพที่ 2-27 ระบบฉีดน้ำ และหัวฉีดน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2-28 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2-29 ระบบสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-30 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 2-31 การติดประกาศผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริเวณชุมชน



ภาพที่ 2-31 (ต่อ) การติดประกาศผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริเวณชุมชน



ภาพที่ 2-32 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2-33 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-33 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-35 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



ภาพที่ 2-36 อุปกรณ์และตู้ยาปฐมพยาบาลเบื้องต้น