

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

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. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. ด้านสาธารณสุข
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม
11. พื้นที่สีเขียว

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านท่าเย่ม หมู่ที่ 1 ตำบลถลุงชัน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - โรงไฟฟ้าได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และคู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด และมีการควบคุมโดยการอบรมก่อนการทำงาน ในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาควง ก-1 เอกสารการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและโครงการ สำเนาผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าถลุงชัน บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด - ภาควง ข-1 สำเนาสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา/รับจ้าง ซึ่งระบุรายละเอียดมาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย - ภาควง ข-2 คู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระบุรี พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน</p> <p>- ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจํา และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งได้มีการนำเสนอรายงานมา ครังล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2564 สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2564</p> <p>- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจํา และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p> <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาควนวก ข-3 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>- ภาควนวก ก-2 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ</p> <p>- ภาพที่ 2-32 ระบบหล่อเย็น</p> <p>- ภาควนวก ข-4 เอกสารการตรวจสอบและการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประชาชนความร่วมมือนในการแก้ไขปัญหา</p> <p>- หากบริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้เปลี่ยนชื่อบริษัท จากบริษัท สระบุรี เอโคเจนเนอเรชั่น จำกัด เป็นบริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด และเปลี่ยนชื่อโครงการจาก โครงการโรงไฟฟ้าสระบุรี เอโคเจนเนอเรชั่น เป็นโครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติรับทราบหนังสือที่ ทส1009.7/5734 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2554 และที่ ทส 1009.7/7058 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2554</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1 เอกสารการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและโครงการ และสำเนาผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน บริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่เอสซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรือรับจดทะเบียนขอไว้แล้ว ให้หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้ามีการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเท่ากับความสามารถสูงสุดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตามใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม และติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งเป็นการผลิตที่ความสามารถในการผลิตไฟฟ้าสูงสุดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดังกล่าว โดยไม่ต้องติดตั้งเครื่องจักรหลักหรือก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภคอื่นๆ เพิ่มเติม และได้รับความเห็น และจัดทำสำเนาดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้ง สผ. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้า โดยหากมีการร้องเรียน ทางโรงไฟฟ้าจะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่ามีค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โรงไฟฟ้าได้เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 โดยหากการผลิตมีสภาพคงตัว และพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่าโรงไฟฟ้าจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	-
2. คุณภาพอากาศ	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตสูบน้ำจากหน่วยงานผู้อนุญาต (กรมชลประทาน) ก่อนก่อสร้างและเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าถลุงชันได้รับใบอนุญาตให้สูบน้ำจากกรมชลประทานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-6 หนังสืออนุญาตสูบน้ำจากกรมชลประทาน
	- กำหนดค่าความสูงของปล่องโรงไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 35 เมตร ตามที่ได้ออกแบบ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการก่อสร้างปล่องระบายอากาศที่มีความสูง 35 เมตร ตามที่ได้ออกแบบไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-1 ปล่อง HRSG 11 - ภาพที่ 2-2 ปล่อง HRSG 12 - ภาคผนวก ข-7 เอกสารการออกแบบการก่อสร้างปล่องระบายอากาศ
	- ติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้ตามที่มีมาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการออกแบบการติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 • NO_x หรือไม่เกิน 6.15 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • PM ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร • SO₂ หรือไม่เกิน 1.78 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • SO₂ ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน • SO₂ หรือไม่เกิน 1.02 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (69% Load)</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน • NO_x หรือไม่เกิน 4.55 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • PM ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร • SO₂ หรือไม่เกิน 1.32 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • SO₂ ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน • SO₂ หรือไม่เกิน 0.75 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	<p>- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ในวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2564 กรณีเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load) สามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้</p> <p>ปล่อง HRSG 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 29.54 ppm ที่ 7%O₂ และ 2.935 g/s • PM = 2.3 mg/m³ ที่ 7%O₂ และ 0.12 g/s • SO₂ = 0.56 ppm ที่ 7%O₂ และ 0.103 g/s <p>ปล่อง HRSG 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 27.58 ppm ที่ 7%O₂ และ 2.638 g/s • PM = 1.4 mg/m³ ที่ 7%O₂ และ 0.07 g/s • SO₂ = 0.56 ppm ที่ 7%O₂ และ 0.074 g/s <p>ผลการตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษทั้งหมดจากปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ในการดำเนินการ</p>	<p>- ตารางที่ 3.4.2-2 และ 3.4.2-3 ในบทที่ 3</p> <p>- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ ทัพพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องสำหรับใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าที่ปล่อยของ HRSG โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องของปล่อง HRSG 11 และ 12 โดยช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 16.70-57.90 และ 6.40-58.60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O₂ และค่าออกซิเจน มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง ร้อยละ 13.94-15.63 และ 14.18-15.75 เมื่อนำค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ที่ 7%O₂ ของทั้ง 2 ปล่องมาเปรียบเทียบกับค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O₂ และค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 ซึ่งกำหนดไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O₂ พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเกณฑ์มาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> -ภาพที่ 2-3 ระบบตรวจวัดมลสารแบบต่อเนื่อง (CEMs) -ตารางที่ 3.4.2-1 ในบทที่ 3 -ภาคผนวก ข-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบตรวจวัดมลพิษแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2564

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่เอสซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ติดตั้งจอแสดงค่าการระบายสารมลพิษจากปล่องระบายอากาศบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ ส่วนที่เป็นที่ตั้งของระบบผลิตน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้มีการติดตั้งระบบการเตือน เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 2 ระดับ คือ</p> <p>• ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุม เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์สาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม</p> <p>• ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าความเข้มข้นเท่ากับค่าควบคุม (100% ของค่าควบคุม) เจ้าหน้าที่จะดำเนินการเพิ่มกำลังการผลิตขึ้น เพื่อให้ได้ค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเกินกว่าค่าควบคุม</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งจอแสดงค่าการระบายสารมลพิษจากปล่องระบายอากาศบริเวณที่ตั้งของระบบผลิตน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่าอัตราการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน เป็น 2 ระดับ เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดค่าการระบายปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนด</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p> <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2-4 จอแสดงค่าการระบายสารมลพิษ</p> <p>- ภาพที่ 2-5 การติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่า NOx</p> <p>- ภาพผนวก ข-30 การติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่า NOx</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เอชี เพคเกจจิ้ง จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง	- ควบคุมเสียงไม่ให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิด/เครื่องจักร	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2 ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยตรวจวัดจำนวน 7 บริเวณ ได้แก่ บริเวณ Combustion Gas Turbine บริเวณ Steam Turbine บริเวณ Heat Recovery Steam Generator (HRSG) บ รี เว ณ Cooling Tower และบริเวณ Control Room พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 63.6-83.4 เดซิเบล(เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-6 การตรวจวัดระดับเสียง
	- ควบคุมระดับเสียงที่รั่วของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปที่รั่วของโครงการ จำนวน 1 ครั้ง ในระหว่างวันที่ 1-8 เมษายน พ.ศ. 2564 ได้แก่ รั้วโครงการโรงไฟฟ้า (plot 1) และรั้วโครงการโรงไฟฟ้า (plot 2) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 52.4-65.5 เดซิเบลเอ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	- บริเวณที่มีเสียงดังควรมีป้ายสัญลักษณ์เตือนอย่างชัดเจน และกำหนดให้ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งเอกสารแนะนำการใช้	- โรงไฟฟ้าได้ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมถึงจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานแนะนำการใช้	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-7 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง - ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-9 คู่มือปฏิบัติงาน ความปลอดภัย อธิวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาพที่ 2-10 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	- ติดตั้งผนังล้อมรอบเครื่องจักร (Noise Enclosure) ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ Combustion Gas Turbine, Steam Turbine และ/หรือ มีการติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณ Relief Valve เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งผนังล้อมรอบเครื่องจักร (Noise Enclosure) ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ Combustion Gas Turbine, Steam Turbine และติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณ Relief Valve เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 Noise Enclosure บริเวณ Combustion Gas Turbine - ภาพที่ 2-10 Noise Enclosure บริเวณ Steam Turbine - ภาพที่ 2-11 Silencer บริเวณ Relief Valve
	- กำหนดให้ใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่สมัยใหม่ เพื่อลดเสียงดังจากการเปิดวาล์ว	- โรงไฟฟ้าได้ใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่สมัยใหม่ เพื่อลดเสียงดังจากการเปิดวาล์ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-11 Silencer บริเวณ Relief Valve

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ ีพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งให้ประชาชนใกล้เคียงทราบก่อนทำการเปิดวาล์ว - กำหนดให้กิจกรรมที่มีเสียงดัง เช่น การเปิดวาล์วควรดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน คือ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าจะประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้า หากมีการ Shutdown ซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหญ่ และทำการเปิด วาล์ว โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีการ Shutdown แต่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเปิดวาล์ว เป็นต้น - โรงไฟฟ้ากำหนดให้กิจกรรมที่มีเสียงดัง เช่น การเปิดวาล์ว ควรดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน คือ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าไม่มีการเปิดวาล์ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข-3 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมทำงานตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้ากำหนดให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ในขณะที่เปิดวาล์ว โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ยังไม่มีการเปิดวาล์ว - โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมทำงานตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-10 เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) เพื่อลด อุณหภูมิ และปริมาณสารแขวนลอยของน้ำ ก่อนระบายสู่แม่น้ำปาลัก	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) เพื่อลด อุณหภูมิ และปริมาณสารแขวนลอยของน้ำ ก่อนระบาย สู่แม่น้ำปาลัก	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-12 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond)
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศ กรมชลประทาน ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำปาลัก	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพัก น้ำทิ้ง ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำสั่งกรม ชลประทาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด สามารถสรุปได้ดังนี้ ● Temp. = 26.8-32.4°C ● pH = 7.5-8.1 ● TDS = 1,080-1,188 mg/l ● SS = 16-29 mg/l ● BOD ₅ = <2-4 mg/l ● Conductivity = 1,674-1,880 us/cm	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ตารางที่ 3.4.4-1 ในภาพที่ 3 - ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- เพื่อดูติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการ ที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และ ควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุม ค่าการนำไฟฟ้าไว้ที่ 2 ระดับ เพื่อเป็นการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ และควบคุมให้การดำเนินการ เป็นไปตามแผนปฏิบัติการดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-13 การติดตั้งระบบการ เตือนค่าการนำไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดตั้งระบบการเตือน เพื่อควบคุมค่าการนำไฟฟ้าไว้ที่ 2 ระดับ คือ <ul style="list-style-type: none"> • ระดับที่ 1 เมื่อค่าการนำไฟฟ้า มีค่าเท่ากับ 1,800 ไมโครซีเมนส์/ซม. เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการนำไฟฟ้า ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม • ระดับที่ 2 เมื่อค่าการนำไฟฟ้า มีค่าเท่ากับ 1,900 ไมโครซีเมนส์/ซม. เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการนำไฟฟ้า ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม โดยกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ และค่าการนำไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจนถึงระดับ 2,000 ไมโครซีเมนส์/ซม. ระบบ interlock จะทำการปิดระบบทันที - ติดตั้งระบบ Septic Tank ให้มีจำนวนพอเพียงกับอาคารต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเตือน เพื่อควบคุมค่าการนำไฟฟ้าไว้ที่ 2 ระดับ เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และควบคุมให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-13 การติดตั้งระบบการเตือน ค่าการนำไฟฟ้า
4.1 คุณภาพน้ำผิวดิน		<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบ Septic Tank ให้มีจำนวนพอเพียงกับอาคารต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-14 Septic Tank - ภาพผนวก ข-11 แผนผังระบบ Septic Tank

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ Septic Tank เป็นประจำสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสีย และระบบ Septic Tank เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยในช่วงที่ผ่านมาไม่พบความผิดปกติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
	- กำหนดให้มีแผน และข้อกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำ	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีแผนและข้อกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.12 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ (Preventive Maintenance Plan)
	- ควบคุมให้มีการตั้งกากของเสียลงในภาชนะรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดเตรียมภาชนะรองรับ และสถานที่รวบรวมกากของเสีย และควบคุมให้พนักงานทั้งกากของเสียลงในภาชนะรองรับ ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 กากของเสียที่เกิดขึ้นได้แก่ ตะกอนดินจากการผลิตน้ำประปา ส่งกำจัดโดยบริษัท เวลด์กรีน พลัส จำกัด และกรอกอากาศใช้แล้วส่งกำจัดโดยบริษัท ฟอรัซซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-15 ภาชนะรองรับกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - ภาพที่ 2-16 พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ข-13 หนังสือ อนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน - ภาคผนวก ข-14 ใบกำกับการขนส่งกากของเสีย
6. กากของเสีย	- รวบรวมขยะใส่ถังรวบรวมอย่างเหมาะสมและถูกต้อง ก่อนจัดส่งไปกำจัด เช่น มีถังรองรับขยะ และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะรวมถึงแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภท และรวบรวมขยะใส่ถังรวบรวมอย่างเหมาะสม และถูกต้อง โดยขยะทั่วไป/ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าจัดส่งไปกำจัดโดย อบต. ตลิ่งชัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-17 ถังขยะแยกประเภท - ภาคผนวก ข-15 ใบเสร็จนำส่งขยะมูลฝอยไปกำจัดโดย อบต. ตลิ่งชัน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. กากของเสีย(ต่อ)	- ดำเนินการแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น โดยพิจารณา เป็นขยะนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะอันตราย หรือขยะใช้ แล้วทิ้ง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาเป็นขยะนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะอันตราย หรือขยะใช้แล้วทิ้ง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-17 ถึงขยะแยกประเภท
	- จัดหาภาชนะเก็บรวบรวมขยะที่มีฝาปิดมิดชิด สำหรับขยะทุกชนิดไว้อย่างเพียงพอตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ โดยแบ่งเป็นขยะทั่วไป ขยะนำ กลับมาใช้ใหม่ ของเสียอันตราย วัสดุเป็นป้อน น้ำมัน สารเคมี และวัสดุชนิดหล่อไฟ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดหาภาชนะเก็บรวบรวมขยะที่มี ฝาปิดมิดชิด สำหรับขยะทุกชนิดไว้อย่างเพียงพอ ตามจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า โดยแบ่งเป็นขยะทั่วไป ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ และของเสียอันตราย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-17 ถึงขยะแยกประเภท - ภาพผนวก ข-16 แผนผังการวาง ภาชนะรวบรวมขยะ ภายในพื้นที่ โรงไฟฟ้า
	- การระชันที่เชื่อมสภาพจากการผลิตน้ำมันที่ปราศจากแร่ธาตุ หรือกากของเสียอื่นๆ เช่น น้ำมันที่ใช้แล้วจากการซ่อม บำรุงเครื่องจักร และ/หรือ จากระบบ Oil Separator จะต้องรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสม และให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีกาก ของเสียอื่นๆ เช่น ตะกอนดินจากการผลิตน้ำประปา ส่ง กำจัดโดย บริษัท เวิลด์กรีนพลัส จำกัด และกรรอง อากาศใช้แล้ว ส่งกำจัดโดยบริษัท ฟอรัسی คอร์ปอเรชั่น จำกัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพผนวก ข-13 หนังสืออนุญาตให้ นำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออก นอกบริเวณโรงงาน - ภาพผนวก ข-14 ใบกำกับการขนส่ง กากของเสีย
7. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมให้รถยนต์ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าปฏิบัติตาม สัญญาณ และกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการควบคุมให้รถยนต์ที่ใช้ ในโรงไฟฟ้า ให้ปฏิบัติตามสัญญาณและกฎระเบียบ จราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาพผนวก ข-3 เอกสารการอบรม ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. การคมนาคมขนส่ง(ต่อ)	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออก ไม่เกิน 30 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออก ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-18 ป้ายจำกัดความเร็ว
	- หมั่นดูแลและตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้หมั่นดูแล และตรวจสอบสภาพรถยนต์และรถยก (Forklift) ที่ใช้ภายในโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-19 รถ Forklift - ภาพผนวก ข-17 เอกสารวิธีการปฏิบัติงานตรวจสอบรถโฟล์คลิฟท์ - ภาพผนวก ข-18 เอกสารตรวจสอบสภาพรถโฟล์คลิฟท์
	- บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโรงไฟฟ้าทุกครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้มีการบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้าทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพผนวก ข-19 สถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2564 - ภาพผนวก ข-32 เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณรถที่เข้า-ออก โครงการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้มีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้มีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา ปลั๊กดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพผนวก ข-20 เอกสารมาตรฐานการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเขตพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนเพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัย แก่พนักงานทุกคน เพื่อให้ทราบถึงมาตรการและวิธีการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้กำหนดเขตพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนเพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัย แก่พนักงานทุกคน เพื่อให้ทราบถึงมาตรการและวิธีการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพผนวก ข-2 คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาพผนวก ข-3 เอกสารอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาพผนวก ข-21 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2563
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่ และพนักงานประจำปี และกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง - ควบคุมและจำกัดความเร็วรถที่ใช้ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ และสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 17 ตุลาคม 2563 สำหรับในปี 2564 มีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบเป็นรายงานฉบับถัดไป - โรงไฟฟ้าได้มีการควบคุม และจำกัดความเร็วรถที่ใช้ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ให้สามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-18 ป้ายจำกัดความเร็ว

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประสานงานโรงพยาบาลท้องถิ่น เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีผู้ป่วยฉุกเฉิน ช่วยระงับเหตุ และอพยพประชาชนไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย	- โรงไฟฟ้าได้มีการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลเกษม ราษฎร์ สระบุรี เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีผู้ป่วยฉุกเฉิน รวมถึง การอพยพประชาชนไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	-
	- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณ ลานถึง บริเวณที่เดินเครื่องกังหันก๊าซ และกังหันไอน้ำ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้ครอบคลุมพื้นที่ ต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณ ลานถึง บริเวณที่เดินเครื่องกังหันก๊าซ และกังหันไอน้ำ รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเดือนละ 1 ครั้งเพื่อ ความมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ต่างๆ ยังคงทำงานได้ปกติ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-21 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณ ลานถึง - ภาพที่ 2-22 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณ เครื่องกังหันไอน้ำ - ภาพที่ 2-23 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณ เครื่องกังหันก๊าซ - ภาพผนวก ข.22 แผนผังการติดตั้ง ระบบดับเพลิงภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาพผนวก ข.23 เอกสารตรวจสอบ อุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย
	- จัดให้มีจุดล้างตา และอาบอาบน้ำบริเวณที่มีการขนส่ง หรือกักเก็บสารเคมี	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีจุดล้างตา และอาบอาบน้ำ บริเวณที่มีการ ขนส่งหรือกักเก็บสารเคมีอย่างเพียงพอและพร้อม ใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-24 จุดล้างตาและอาบน้ำ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ ทัพพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ภายในอาคารต่างๆ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ภายในอาคารต่างๆ อย่างเพียงพอเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีการตรวจสอบสภาพการทำงาน ของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ามีสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 เอกสารการ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย - ภาพที่ 2-25 เครื่องตรวจจับควัน - ภาพที่ 2-26 เครื่องตรวจจับความร้อน - ภาพที่ 2-27 อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ
	- ติดตั้งระบบระงับอัคคีภัยให้ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า ได้แก่ ระบบฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง หัวฉีดน้ำดับเพลิงถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบระงับอัคคีภัยโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า ได้แก่ ระบบฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง หัวฉีด น้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง เป็นต้น ตามที่มาตรการระบุไว้โดยมีการตรวจสอบอยู่เป็นประจำเพื่อให้มั่นใจว่าระบบและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-22 แผนผังการติดตั้งระบบดับเพลิงภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-23 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย - ภาพที่ 2-28 ระบบฉีดน้ำดับเพลิง - ภาพที่ 2-29 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
	- ดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สาธารณสุข	- ติดตั้งระบบสื่อสารขณะมีเหตุฉุกเฉิน	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบสื่อสารภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า กรณีมีเหตุฉุกเฉิน ซึ่งอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานตาม มาตรการกำหนดแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-31 ระบบสื่อสาร ภายใน โรงไฟฟ้า
	- ควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้มีการควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมถึงการติด ป้ายเตือนที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-18 ป้ายจำกัดความเร็ว
	- ดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมสารมลพิษเป็นประจำ เพื่อให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษา เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมสาร มลพิษเป็นประจำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารการตรวจสอบ และบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Preventive Maintenance Plan)
	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน และมาตรการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงาน	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ จากการปฏิบัติงานของพนักงานและ มีแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุด ดำเนินการฝึกซ้อมในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 สำหรับในปี 2564 มีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี ซึ่ง จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-25 แผนฉุกเฉินสรุปผล การซ้อมแผนฉุกเฉิน และการ ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลิ่งชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลสำหรับพนักงานของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น (เจ้าหน้าที่ของโครงการ) เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	-
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในตำบลเสริม พื้นที่ป้องกัน และดูแลสุขภาพของชุมชน	- โรงไฟฟ้าได้มีการสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เป็นประจำทุกปี ซึ่งให้การสนับสนุนหลายด้าน เช่น ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา อุปกรณ์กีฬา เป็นต้น ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา โครงการได้สนับสนุนงบประมาณโครงการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ ด้อยโอกาส สนับสนุนงบประมาณโครงการปันยาฆ่าเชื้อป้องกันและควบคุมเชื้อไวรัสโคโรนา สนับสนุนงบประมาณโครงการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมเชื้อติดเชื้อไวรัสโคโรนา สนับสนุนงบประมาณโครงการเปิดครัวปรุงอาหารสุก ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคนอก ข-29 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยวกับ การสนับสนุนกิจกรรมควบคุม และป้องกันโรคในพื้นที่	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยวกับ การสนับสนุนกิจกรรมควบคุม และป้องกันโรคในพื้นที่		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เอชี เพคเกจจิ้ง จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>- กำหนดมาตรการในการพิจารณาบุคคลในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัท เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชน และชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งว่าง</p> <p>- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน หรือหน่วยงานสาธารณสุขในการป้องกันและรักษาความเจ็บป่วย การพัฒนาชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนแหล่งสาธารณะและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน และ การให้การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้พิจารณารับพนักงานคนในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก โดยมีจำนวนพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในจังหวัดสระบุรี จำนวน 23 คน</p> <p>- โรงไฟฟ้ามีการจัดกิจกรรมและสนับสนุนหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียงมาโดยตลอด เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนพื้นที่ เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน หรือหน่วยงานสาธารณสุข และการให้การสนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ต่างๆ ทั้งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา โครงการได้สนับสนุนงบประมาณโครงการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ด้วยโอกาส สนับสนุนงบประมาณโครงการพัฒนาสุขภาพและควบคุมเชื้อไวรัสโคโรนา สนับสนุนงบประมาณโครงการเปิดครัวปรุงอาหารสุก ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-26 รายชื่อพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในจังหวัดสระบุรี</p> <p>- ภาคผนวก ข-29 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
	- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สับสมุน และส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคมแบบยั่งยืน	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพ ใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคมแบบยั่งยืน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	-
10. เศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	- กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่อง ทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนและระยะเวลา ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบพร้อมแผนผังประกอบให้ ชัดเจน ทั้งนี้ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้ง ความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียน ทราบเป็นระยะที่เหมาะสม	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนโดยระบุช่อง ทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนในการดำเนินการไว้อย่าง ชัดเจน ทั้งนี้ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขแล้ว เสร็จจะแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ ร้องเรียนทราบเป็นระยะที่เหมาะสมซึ่งในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน
	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายที่เกิดขึ้นจาก โครงการ บริษัทจะต้องจ่ายค่าชดเชยความ เสียหายที่เป็นธรรมและเหมาะสม โดยมี งบประมาณที่ชัดเจนเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิด จากโครงการในกรณีที่ผลกระทบต่อบุคคลและ ทรัพย์สินของประชาชน	- หากได้รับเรื่องร้องเรียนคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะเข้าไปตรวจสอบและประชุมหารือร่วมกัน กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ โรงไฟฟ้ายินดีจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เป็นธรรมและ เหมาะสมตามมติของคณะกรรมการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ไม่ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ยังไม่มี เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าถลุงชันและหนังสือ แจ้งผลการประชุมคณะกรรมการ
	- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อคลายความกังวล	- หากหน่วยงานหรือชุมชน มีความต้องการเข้ามาเยี่ยม ชมโรงไฟฟ้า ทางโรงไฟฟ้ามีความยินดีที่จะเปิดโอกาส ให้เข้ามาเยี่ยมชมศึกษาดูงานเพื่อให้ทราบและเข้าใจถึง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	- ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่	การดำเนินการต่างๆ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2564 ยังไม่มีหน่วยงานใดเข้ามาเยี่ยม ชมโครงการ - ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าได้มีการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยการสนับสนุน ในด้านต่างๆ เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาใน พื้นที่ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน หรือ หน่วยงานสาธารณสุข และการให้การสนับสนุนด้าน สาธารณประโยชน์ต่างๆ ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา โครงการได้สนับสนุน งบประมาณโครงการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ด้วยโอกาส สนับสนุนงบประมาณโครงการพ่นยาฆ่าเชื้อป้องกันและ ควบคุมเชื้อไวรัสโคโรนา สนับสนุนงบประมาณ โครงการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมเชื้อติดเชื้อไวรัสโค โรนา สนับสนุนงบประมาณโครงการเปิดครัวปรุง อาหารสุก ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-29 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เอพี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การเปลี่ยนแปลงข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎรฝ่ายไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ • จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอแก่งคอย อำเภอเมืองสระบุรี และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อน • สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียนด้านอาสาสมัครติดตามสิ่งแวดล้อม หรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบสายน้ำ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้ามีความยินดีสนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น <ul style="list-style-type: none"> (1) โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร ฝ่ายโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ โดยโรงไฟฟ้าตั้งขึ้นได้ดำเนินการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 สำหรับในปี 2564 มีแผนดำเนินการในเดือนตุลาคม (2) กิจกรรมปลูกต้นไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง (3) กิจกรรมนักสืบสิ่งแวดล้อม โดยการปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์ปลา รักษาสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวก ข-25 แผนฉุกเฉินสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2563 - ภาคนวก ข-29 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่เอสซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน สืบเนื่องจากการประชุมในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความร้อนของอากาศที่ เพิ่มขึ้นในพื้นที่เนื่องจากยังไม่เข้าใจหรือไม่ทราบข้อมูล ต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อลดความ วิตกกังวลดังกล่าว ควรดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้นและสร้างเครือข่ายการ ทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะ กระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและ ความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผน ในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ● จัดทำเอกสารเผยแพร่ โดยรวบรวมรายละเอียด ของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ ในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่ายเพื่อให้ เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า <p>ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้าน เข้าร่วมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้า เป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจ และ ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้มีการประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารเผยแพร่ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่ โรงไฟฟ้าถลุงชัน ทั้งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ทางโครงการหลีกเลี่ยงการเข้าพบปะชุมชน และการ จัดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม เนื่องจากวิกฤตการณ์โรคติดต่อ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นการป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรค</p>	<p>- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-27 เอกสารประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงาน หรือองค์กรในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติ และแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินการในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆ เป็นต้น กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ เจ้าของโครงการต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้มีการประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารเผยแพร่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ เพื่อให้ได้ภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้าถลุงชัน ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ทางโครงการหลีกเลี่ยงการเข้าพบปะชุมชน และการจัดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม เนื่องจากวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ หากมีการร้องเรียนจากชุมชนทางโรงไฟฟ้าจะให้ความสำคัญและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่ได้กำหนดไว้แล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-27 เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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"> • ที่มาจากคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าโดยมีสัดส่วน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วยผู้แทนจากตำบลถึงชั้น จำนวน 5 คน และตำบลอื่นๆ อีกตำบลละ 2 คน ได้แก่ ตำบลกุดปลา ตำบลตะกุด ตำบลเตาปูน ตำบลเตาปูน ตำบลสองคอน ตำบลบ้านแก้ง ตำบลปากเพียว ตำบลแก่งคอย ตำบลปากข้าวสาร ตำบลห้วยแห้ง และตำบลวังรวง ▪ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากอำเภอเมืองสระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว และจัดให้มีการประชุมทุกๆ 3 เดือน สำหรับในเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ทางโครงการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม เนื่องจากวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค ทั้งนี้โครงการได้จัดทำรายงานผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการเป็นระยะๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-28 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าถลุงชันและหนังสือแจ้งเลื่อนการประชุมคณะกรรมการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานกำกับกิจการพลังงานภาคที่ 7 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลี้จันทน์หน่วยงานละ 1 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ▪ ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าถลุงชัน จำนวน 1 คน <p>● วิธีการสรรหาคณะกรรมการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ คณะกรรมการภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนตำบล คณะกรรมการตำบล หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของแต่ละตำบลเพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนประชาชน โดยเป็นที่ยอมรับของตำบลนั้นๆ ▪ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง: ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลตลิ่งชัน ของบริษัท กอล์ฟ เจ็พฟ์ ทเอสซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง: ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ: ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างกรมการตัวแทนของภาคประชาชนกับกรมการตัวแทนของโรงพยาบาลที่ประชุมกรมการภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการภาคประชาชน กรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าตลิ่งชัน : ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้าและต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้าได้ การดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นการถาวรได้อีกในกรณีที่มีพินิจจากตำแหน่งโดยการออกมวาระที่กำหนด ติดต่อกันไม่เกิน 2 ครั้ง 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการนอกจากทันตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจพ้นตำแหน่งเมื่อตาย ลาออกย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลที่มีภูมิลำเนาในขณะที่ทำกรสรรหาเกินกว่า 90 วัน พันสภาพการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้าถลุงชัน กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้าหรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นหนังสือมีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันกระทำโดยประมาทและวิกลจริต หรือสติฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสื่อมไร้ความสามารถ กรณีตำแหน่งกรรมการ ยกเว้นกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าว่างลงเป็นรายบุคคล เป็นบางตำแหน่งแต่ไม่เกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการ (ตัวแทนชุมชน) ให้ตัวแทนสมาชิกเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนที่กรรมการที่ว่างลง หากไม่มีตัวแทนสมาชิกเข้าชื่อนั้นให้ที่ประชุม 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เอชี ทีแอลซี จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> ● 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 หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติงานและค่าใช้จ่ายของโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล ของบริษัท กัลฟ์ เจฟฟ์ แอสซี จำกัด

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดระเบียบในการรับเรื่องร้องทุกข์ ระบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จาก ประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การ ปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าว เมื่อได้ประกาศ โดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่า เจ็ดวัน แล้วให้ผลบังคับใช้ได้ กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้าน การเงิน ระบบบัญชี งานด้านสารบัญ และปิด ประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบโดย เปิดเผยในที่สาธารณะ มีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ด วัน แล้วให้ผลบังคับใช้ได้ พิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ของคณะ กรรมการฯ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ เป็นรายปี โดยปีประกาศ บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่ สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ ประชาชนได้รับทราบ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. แผนปฏิบัติการด้าน พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 2.67 ไร่ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม ตัวอย่างพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก เช่น แคนา โอ๊คอินเดีย นนทรี สุพรรณิภา เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสม โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูก - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้เหมาะสมในการปลูกต้นไม้ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอและจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานเพื่อดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างพอเพียงทุกปี - กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ต้องทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้ามีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 2.67 ไร่ ของพื้นที่โครงการ โดยทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม รวมทั้งสวนหย่อมแนวรั้วโดยรอบโครงการ - โรงไฟฟ้าจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งในส่วนของการปรับสภาพดินให้เหมาะสมในการปลูกต้นไม้ การรดน้ำต้นไม้ รวมถึงความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - โรงไฟฟ้าจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอและได้จัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานเพื่อดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างพอเพียงทุกปี - กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โรงไฟฟ้าจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-33 พื้นที่สีเขียว
	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้เหมาะสมในการปลูกต้นไม้ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอและจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานเพื่อดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างพอเพียงทุกปี - กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ต้องทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว - ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว - ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-33 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-1 ปล่อง HRSG 11



ภาพที่ 2-2 ปล่อง HRSG 12



ปล่อง HRSG 11



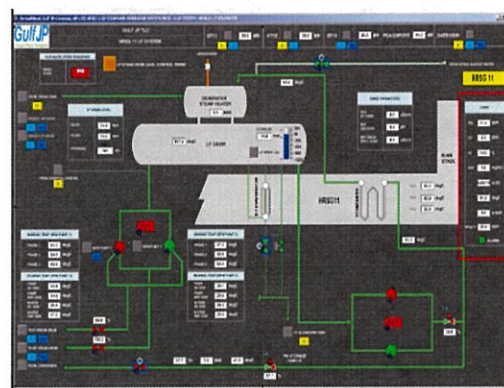
ปล่อง HRSG 12



ภาพที่ 2-3 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)



ภาพที่ 2-4 จอแสดงค่าการระบายมลสาร
บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-5 การติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่า NOx



ภาพที่ 2-6 การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน



ภาพที่ 2-7 ป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่เสียงดัง



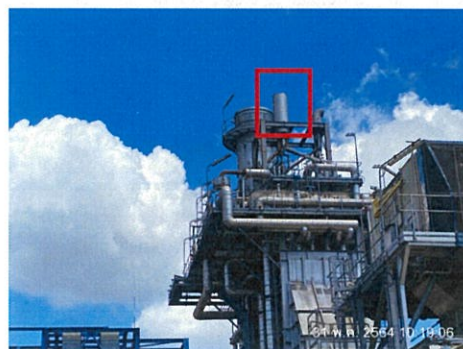
ภาพที่ 2-8 พนักงานสวมอุปกรณ์ ค้ำครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



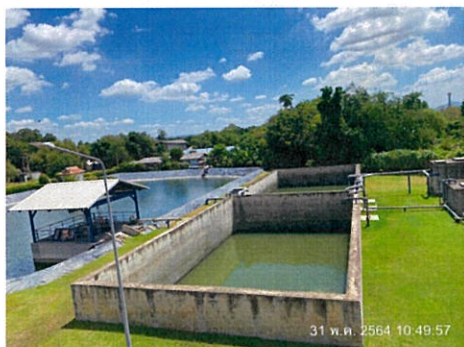
ภาพที่ 2-9 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure) บริเวณ
Combustion GasTurbine



ภาพที่ 2-10 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)
บริเวณ Steam turbine



ภาพที่ 2-11 Silencer ที่บริเวณ Relief Valve



ภาพที่ 2-12 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention pond)



ภาพที่ 2-13 การติดตั้งระบบการเตือนค่าการนำไฟฟ้า



ภาพที่ 2-14 Septic tank



ภาพที่ 2-15 ภาชนะรองรับกากตะกอนจากระบบ
ปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 2-16 อาคารรวบรวมของเสีย





ภาพที่ 2-17 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2-18 ป้ายจำกัดความเร็ว

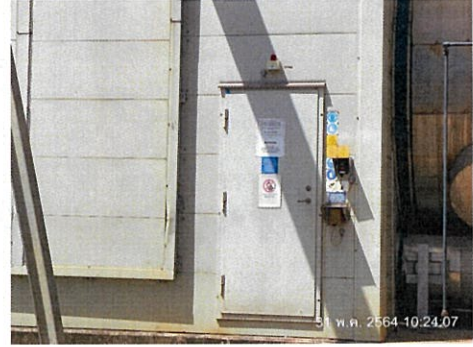
ภาพที่ 2-19 รถ Forklift



ภาพที่ 2-20 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-20 (ต่อ) ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-21 อุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณลานถัง



ภาพที่ 2-22 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณเครื่องกังหันไอน้ำ



ภาพที่ 2-23 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณเครื่องกังหันก๊าซ



ภาพที่ 2-24 จุดล้างตาและจุดอาบน้ำ



ภาพที่ 2-25 เครื่องตรวจจับควัน



ภาพที่ 2-26 เครื่องตรวจจับความร้อน



ภาพที่ 2-27 อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ



ภาพที่ 2-28 ระบบฉีดน้ำ และหัวฉีดน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2-29 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2-30 ถังดับเพลิง



ภาพที่ 2-31 ระบบสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-32 ระบบหล่อเย็น



ภาพที่ 2-33 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว