

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2556 กำหนดให้โรงไฟฟ้าดำเนินการลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. การคมนาคมขนส่ง
6. กากของเสีย
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
8. ด้านสาธารณสุข
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองละลอก (เปลี่ยนแปลรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2)
ของบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอล จำกัด ระยะเวลาเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอกอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- หลังจากที่ได้รับความเห็นชอบ โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก และได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยส่งรายงานครั้งล่าสุดครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567) เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1 ที่ ท.ศ. 1009.7/4515 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2556 - ภาคผนวก ข-1 สำเนาทะเบียนส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศจากการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตามที่มีการระบายจริง (Actual Emission) โดยให้เริ่มดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลภายในระยะเวลา 2 ปี ภายหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบและนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง - จัดทำแผนและดำเนินการลดการใช้ก๊าซของโครงการโดยพิจารณาใช้น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ซึ่งมีปริมาณมากกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมด กลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อินดัสเทรียล แลนด์ ซึ่งนำมาจากแหล่งน้ำสาธารณะที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยให้เริ่มดำเนินการจัดทำแผนและดำเนินการลดการใช้น้ำภายในระยะเวลา 2 ปี ภายหลังจากการเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าจัดทำฐานข้อมูลการระบายมลสาร ทางอากาศจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตามที่มีการระบายจริง (Actual Emission) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบและนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่จังหวัดระยองต่อไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว - จากการดำเนินงานที่ผ่านมาโรงไฟฟ้าได้ดำเนินการลดการใช้น้ำโดยการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นบางส่วนมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางโรงไฟฟ้ายังคงมาตรการควบคุมและลดปริมาณการใช้น้ำอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-2 เอกสารฐานข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศ - ภาพที่ 2-1 การนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นมารดน้ำต้นไม้

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none">- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนบำรุงรักษาหรือแผนซ่อมบำรุงระบบหล่อเย็น และปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้ระบบหล่อเย็นอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ทางโรงไฟฟ้าได้มีการตรวจหาเชื้อ <i>Legionella spp.</i> เพิ่มเติมจากที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none">- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก ข-3 แผนการบำรุงรักษา (PM Plan)- ภาคผนวก ข-4 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น และผลการตรวจหาเชื้อ <i>Legionella spp.</i>- ภาพที่ 2-2 หอหล่อเย็น
	<ul style="list-style-type: none">- การนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการฯ ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่ราชการกำหนด	<ul style="list-style-type: none">- การนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 (กฎหมายฉบับปี 2548 ถูกยกเลิกโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 , พฤษภาคม 2566) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าดำเนินการส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ได้แก่ เรซินใช้แล้ว ไม้กรองอากาศ เศษไม้พาสเลท แบตเตอรี่เก่า ตลับหมึกพิมพ์ เศษเหล็ก ฉนวนกันความร้อน เป็นต้น ซึ่งโครงการได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) เป็นที่เรียบร้อย พร้อมจัดให้มีใบกำกับการขนส่งของเสีย (Waste manifest กอ.2) ตามกฎหมายกำหนดครบถ้วน	<ul style="list-style-type: none">- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก ข-5 เอกสารบันทึก ชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย- ภาคผนวก ข-6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน- ภาคผนวก ข-7 เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย และใบกำกับการขนส่งของเสีย Manifest

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ บริษัทฯ จะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด และมีการควบคุมโดยการอบรมให้กับบริษัทผู้รับเหมาก่อนการทำงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม และสำหรับงานจ้างดำเนินงานอื่นๆ บริษัทฯได้กำหนดขอบเขตงานและมาตรการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและสังคมที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขอบเขตการจ้างงาน (E-TOR) ก่อนตกลงว่าจ้าง</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการกำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา</p>
	<p>- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- โรงไฟฟ้าจะยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหนองละลอก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด อย่างไรก็ตาม หากผลตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงแนวโน้มสูงขึ้น หรือใกล้มาตรฐาน บริษัทฯจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ขึ้นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้รับมติเห็นชอบผลการพิจารณารายการ การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าอาร์ ไอ แอล โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/469 ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2552 ต่อมาโรงไฟฟ้าได้แจ้งขอ เปลี่ยนชื่อบริษัทจากบริษัท อาร์ ไอ แอล โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เป็นบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด โดยได้รับมติรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1009.7/4065 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 และได้แจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการจาก โรงไฟฟ้าอาร์ ไอ แอล โคเจนเนอเรชั่น เป็นโครงการ โรงไฟฟ้าหนองละลอก และได้รับมติรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7062 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2554 โรงไฟฟ้าได้มีการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า หนองละลอก ครั้งที่ 1 และได้มีมติเห็นชอบตาม หนังสือที่ ทส 1009.7/4515 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2556 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวท ก.1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าหนองละลอก ที่ทส 1009.7/469 ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2552 - ภาคนวท ก.2 สำเนาหนังสือรับทราบ การขอเปลี่ยนชื่อบริษัทจากบริษัท อาร์ ไอ แอล โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด บริษัท ที่ทส 1009.7/4065 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 - ภาคนวท ก.3 สำเนาหนังสือรับทราบ การขอเปลี่ยนชื่อโครงการ จากโครงการ โรงไฟฟ้าอาร์ ไอ แอล โคเจนเนอเรชั่น เป็นโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ที่ทส 1009.7/7062 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2554

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้นายงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 2 ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ 5502/7436 ลงวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เรื่อง ขอปรับเปลี่ยนพื้นที่สีเขียว และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ ซึ่งทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีมติรับทราบเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9970 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2562</p> <p>ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการงาน การพิจารณาอนุญาตที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคาร (Solar rooftop) ของโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ใช้ในสาธารณูปโภคโครงการ โดยการดำเนินโครงการนี้ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงEIA ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/10301 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก.4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าหนองละลอกครั้งที่ 1 ที่ทส1009.7/4515 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2556 - ภาคผนวก ก.5 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า หนองละลอก ครั้งที่ 2 ที่สทพ 5502/7436 ลงวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีมติรับทราบเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9970 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 - ภาคผนวก ก.6 สำเนาหนังสือเห็นชอบ Solar rooftop ของโรงไฟฟ้าไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงEIA ตามหนังสือที่ .ทส.1009.7/10301 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หาก มีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัทฯ ได้จัดทำ แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน จากชุมชนเพื่อ ดำเนินการจัดการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อ จัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ได้ทันที	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่อง ร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567
2. คุณภาพอากาศ	- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว - ใช้ระบบ Dry Low NOx Combustion เพื่อควบคุม การเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้ - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ที่ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้า โดยติดตั้งตาม มาตรฐาน U.S.EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการ กำหนด เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษ อย่างต่อเนื่อง สำหรับการควบคุมการระบาย อากาศจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฝุ่นละออง และออกซิเจน	- โรงไฟฟ้าได้มีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียง ชนิดเดียวในการผลิตกระแสไฟฟ้า - โรงไฟฟ้า ได้ติดตั้งระบบ Dry Low NOx Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน จากการเผาไหม้เรียบร้อยแล้ว - โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพ อากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ที่ปล่อง HRSG11 และ HRSG12 ของโรงไฟฟ้าตามมาตรฐานของ U.S.EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยผลการตรวจวัดการระบาย มลสารในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารข้อมูลของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ - ภาคผนวก ข-11 เอกสารการติดตั้ง ระบบ Dry Low NOx - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-12 ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย อากาศจาก Continuous Emission Monitoring System (CEMs) ระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอนแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>ปล่อย HRSG 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 19.80-58.10 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 • SO_2= 0.00-0.60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 • PM= 0.00-4.16 มิลลิกรัมต่อกубาศก์เมตร ที่7%O_2 • O_2= 14.24-16.56% <p>ปล่อย HRSG 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 12.20-58.70 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 • SO_2= 0.00-4.90 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 • PM = 0.00-2.64 มิลลิกรัมต่อกубาศก์เมตร ที่7%O_2 • O_2= 12.42-18.29 % <p>เมื่อนำค่าความเข้มข้นที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่าที่กำหนดใน EIA ค่ามาตรฐานตามประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดและเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด</p>		<p>- ภาพที่ 2-3 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ของโรงไฟฟ้า</p> <p>- ภาพที่ 2-4 ปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า (ปล่อง HRSG 11 และ ปล่อง HRSG 12)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังนี้ กรณีเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load) <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 5.92 กรัมต่อวินาทีที่ต่อปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 0.82 กรัมต่อวินาทีที่ต่อปล่อง • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 1.58 กรัมต่อวินาทีที่ต่อปล่อง กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (69% Load) <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 4.71 กรัมต่อวินาทีที่ต่อปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 0.66 กรัมต่อวินาทีที่ต่อปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศถึงชั้นความ Sampling ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 (ขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าเดินเครื่องที่ Full Load โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) โดยบริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด พบค่าดังนี้ ปล่อง HRSG 11 ตรวจวัดวันที่ 25 ตุลาคม 2567 <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 24.42 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ หรือ 2.2912 กรัมต่อวินาที • SO₂ = 0.22 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O₂ หรือ 0.0286 กรัมต่อวินาที • PM = <0.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O₂ หรือ <0.051 กรัมต่อวินาที ปล่อง HRSG 12 ตรวจวัดวันที่ 25 ตุลาคม 2567 <ul style="list-style-type: none"> • NO_x = 29.12 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ หรือ 2.5822 กรัมต่อวินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศด้วยวิธี Stack Sampling (HRSG11 และ HRSG 12)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 1.26 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> SO₂ = 0.07 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ หรือ 0.0082 กรัมต่อวินาที PM = <0.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O₂ หรือ <0.050 กรัมต่อวินาที <p>ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 ปล่อง มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง และ มีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุมโครงการฯ จะทำการหยุดเครื่องทั้งทันที เพื่อตรวจสอบและทำการแก้ไขโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> หากเกิดกรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุมโรงไฟฟ้า จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่พบปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-13 ขั้นตอนปฏิบัติงานในการนิรระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ เกิดการขัดข้อง หรือมีค่าอัตราการระบายเกินค่าควบคุม
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัด/ควบคุมสารมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัด/ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-14 เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง	<p>- กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียง เหนือจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตรไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) แล้ว ทั้งนี้โรงไฟฟ้าได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ในวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 69.4-83.0 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-15 เอกสารกำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง</p> <p>- ภาพที่ 2-70 การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ</p> <p>- ภาคผนวก ค-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Leq 8 hrs)</p>
	<p>- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดังสูง ของ โรงไฟฟ้า หนองละลอก ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเมื่อมีการระบายไอน้ำแรงดันสูง และสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักร บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ และจัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาตามแผนบำรุงรักษาอยู่เสมอ ผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรต่างๆ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ทำงานปกติ</p>	<p>- โรงไฟฟ้าทำการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่างๆที่มีเสียงดังสูง โดยติดตั้ง Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเมื่อมีการระบายไอน้ำแรงดันสูง และสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักร บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ และจัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาตามแผนบำรุงรักษาอยู่เสมอ ผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรต่างๆ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ทำงานปกติ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-3 แผนการบำรุงรักษา (PM Plan)</p> <p>- ภาคผนวก ข-16 เอกสารลักษณะเฉพาะของ Silencer</p> <p>- ภาพที่ 2-6 การติดตั้ง Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- ภาพที่ 2-7 การปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดเสียง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer โดยกำหนดการตรวจสอบในช่วงหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตทั้งหมด (Plan Outage Shutdown) ประมาณทุก 3-4 ปี ตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการตรวจสอบครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-17 เอกสารการตรวจสอบ Silencer
	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ)	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กลดเสียง สำหรับ พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่มีความดังของเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ)	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ครอบหูลดเสียง เช่น ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หรือปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	- กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดเขตพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และกำหนดให้บุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง - ภาพที่ 2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-18 แผนที่ระดับเสียง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตไฟฟ้า ที่มีเสียงดังและจัดทำแผนที่เส้นชั้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เพื่อเฝ้าระวังและทบทวนเขตที่มีเสียงดังทุก 5 ปี โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2566 พบมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 54.1-84.1 เดซิเบล (เอ)		(Noise Contour Map) และนโยบายอนุรักษ์การได้ยิน
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมบ่อปรับสภาพน้ำ เพื่อกักเก็บและปรับ สภาพความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำเสียจากระบบ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ จัดให้มีบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยก น้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มี การปนเปื้อน ของน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำเพื่อกักเก็บ และ ปรับสภาพความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียจากระบบ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุเรียบร้อยแล้ว โรงไฟฟ้าติดตั้งบ่อ Oil Separator ซึ่งทำหน้าที่แยก น้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อน ของน้ำมันเป็นที่ยอมรับอยู่แล้ว โดยผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งรายเดือน ไม่พบค่าไขมัน/ไขมันเกิน มาตรฐานกำหนด และโรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบ สภาพการทำงานของบ่อแยกน้ำมัน/น้ำมันอุปกรณ ต่างๆ ให้มีสภาพดีและใช้งานได้เป็นปกติอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพที่ 2-11 บ่อปรับสภาพน้ำ ภาพที่ 2-12 บ่อแยกน้ำมัน/น้ำมัน (Oil Separator) ภาคผนวก ข-19 เอกสารการตรวจสอบ บ่อแยกน้ำมัน/น้ำมัน ประจำวัน บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมระบบถังกรองเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการ อุปโภค/บริโภคของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมระบบถังกรองเพื่อบำบัด น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงที่ผ่านมาระบบถังกรอง ยังมีสภาพการทำงานเป็นปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพที่ 2-13 ระบบถังกรอง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อรับสภาพอุทกวิทยาก่อนระบายลงสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อินดัสเทรียล แลนด์ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อปรับสภาพอุทกวิทยีก่อนระบายลงสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง (เขตประกอบการอุตสาหกรรมเอชเอ ระยอง อินดัสเทรียล แลนด์(เดิม))เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดตั้งระบบตรวจวัดอุทกวิทยี (Temperature Detector) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-14 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง - ภาพที่ 2-15 Temperature Detector
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดให้เป็นไปตามค่ากำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อินดัสเทรียล แลนด์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดให้เป็นไปตามค่ากำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อินดัสเทรียล แลนด์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ให้เป็นไปตามค่ากำหนดของเขตประกอบการฯ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายได้ทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน คลอรีนอิสระ และออกซิเจนละลาย บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 มีผลการตรวจวัดสรุปได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิ อยู่ในช่วง 29.0-31.6 องศาเซลเซียส • ความเป็นกรด-ด่าง อยู่ในช่วง 6.9-8.6 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2-16 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • ของแข็งละลายได้ทั้งหมด อยู่ในช่วง 1,650-2,080 มิลลิกรัมต่อลิตร • ของแข็งแขวนลอย อยู่ในช่วง <5-9 มิลลิกรัมต่อลิตร • น้ำมันและไขมัน อยู่ในช่วง ND(<3) มิลลิกรัมต่อลิตร • คลอรีนอิสระ อยู่ในช่วง ND (<0.1) มิลลิกรัมต่อลิตร • ออกซิเจนละลายน้ำ อยู่ในช่วง 4.2-7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ผลการตรวจวัดพบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- สิ้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยส่งผ่าน ท่อระบายน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรม เหมราษ ระยอง อินดัสเตรียล แลนด์	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการเชื่อมระบบ เพื่อส่งน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสียของ โรงไฟฟ้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยส่งผ่านท่อระบายน้ำเสียของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ (เขตประกอบการ อุตสาหกรรมเหมราษ ระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ (เดิม))	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 จัดหมายขออนุญาต เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียกับท่อระบาย น้ำเสียของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ระยอง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม เหมราษ ระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ (เดิม))
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในบริเวณ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ไม่เกิน 25 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่ง ภายในบริเวณโรงไฟฟ้า ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ในบริเวณ พื้นที่ต่างๆ รวมทั้งมีการอบรมให้พนักงานและ ผู้รับเหมาให้ทราบถึงกฎระเบียบด้านการจราจร ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรมด้าน ความปลอดภัยให้แก่นักงาน และ ผู้รับเหมา - ภาพที่ 2-17 ป้ายจำกัดความเร็วภายใน โรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. การคมนาคมขนส่ง	กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมของยานพาหนะที่จะวิ่ง เข้า-ออกโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุ และบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมของ ยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโรงไฟฟ้า และมีการอบรม พนักงาน พนักงานขับรถ และผู้รับเหมาให้ทราบถึง กฎระเบียบดังกล่าว และให้ปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด รวมทั้งมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจาก การจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุกครั้ง โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรมด้าน ความปลอดภัยให้แก่พนักงานและ ผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-22 เอกสารกฎระเบียบ การคมนาคมในโรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-23 เอกสารบันทึกสถิติ อุบัติเหตุจากการทำงานและการจราจร ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ บริเวณด้านหน้าอาคาร สำนักงาน อาคารส่วนผลิต และบริเวณในจุดที่ เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ใน บริเวณพื้นที่รอบโครงการ โรงไฟฟ้าหนองละลอก 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอในบริเวณ ด้านหน้าอาคารสำนักงาน อาคารส่วนผลิต และ บริเวณแผนกในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า และ ติดป้ายบังคับให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เพื่อลดการ ก่อมลภาวะอากาศจากเครื่องยนต์บริเวณพื้นที่จอด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-22 เอกสารกฎระเบียบ การคมนาคมในโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-17 ป้ายจำกัดความเร็วภายใน โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-18 พื้นที่สำหรับจอดรถ - ภาพที่ 2-19 ป้ายสัญญาณจราจร - ภาพที่ 2-20 ป้ายจอดรถดับเครื่องยนต์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มียามรักษาการณ์ ตรวจสอบยานพาหนะ ที่เข้า-ออกจากโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตลอด 24 ชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบ ยานพาหนะที่เข้า-ออกจากโรงไฟฟ้า ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง รวมถึงการดูแลรักษาความ ปลอดภัย โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า รวมทั้งติดตั้ง กล้อง บันทึกการเข้า-ออก (CCTV) บริเวณประตู เข้า-ออกโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 เอกสาร Plant Security Procedure - ภาพที่ 2-21 ป้ายยามรักษาการณ์ - ภาพที่ 2-22 ยามรักษาการณ์ - ภาพที่ 2-23 กล้องบันทึกการเข้า-ออก (CCTV)
6. กากของเสีย	- ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษ กระดาษ- เศษแก้ว ถังพลาสติก ภาชนะบรรจุ ทิปห่อ ทำการเก็บ รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อส่งไปกำจัดยัง หน่วยงานรับกำจัดจากภายนอก ซึ่งได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยจาก อาคารสำนักงานที่มีฝาปิดมิดชิด และมีการแยก ประเภทของเสียพร้อมป้ายไว้อย่างชัดเจน โดย เก็บรวบรวมไว้ในอาคารรวบรวมกากของเสีย เพื่อ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดภายนอก โดยใน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าได้รวบรวมขยะมูลฝอยจากอาคาร สำนักงาน ส่งให้บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไป กำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการบันทึก ชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัด กากของเสีย - ภาคผนวก ข-7 เอกสารการส่งกำจัด ขยะมูลฝอย และใบกำกับการขนส่ง ของเสีย Manifest - ภาพที่ 2-25 ถึงขยะมูลฝอยแยก ประเภท - ภาพที่ 2-26 อาคารรวบรวมกาก ของเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. กากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันที่ใช้แล้วกำจัดโดยการรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร และนำไปจัดเก็บไว้ในบริเวณสถานที่เก็บกากของเสียอันตรายของโครงการฯ และส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าได้รับปริมาณน้ำมันที่ใช้แล้วใส่ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร จัดเก็บไว้ภายในอาคารเก็บของเสียอันตราย โดยปัจจุบันปริมาณจัดเก็บน้ำมันใช้แล้วยังไม่มากจึงยังไม่ได้มีการขนย้ายออกไปจัดการภายนอกโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-5 เอกสารบันทึก ชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย ภาคผนวก ข-6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ภาคผนวก ข-7 เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย และใบกำกับการขนส่งของเสีย Manifest

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ภาวะของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ภาคของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ ภาชนะกักเก็บสารเคมี ไขมันหรือสารเคมี น้ำมันหรือสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ทำการเก็บรวบรวมในภาชนะอย่างมิดชิด เพื่อร่อนำไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าดำเนินการส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าได้แก่ เเรซินใช้แล้ว ใส่กรองอากาศ เศษไม้ พาเลท แบตเตอรี่เก่า ตลับหมึกพิมพ์ เศษเหล็ก ฉนวนกันความร้อน เป็นต้น ซึ่งโครงการได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดให้มีใบกำกับการขนส่งของเสีย (Waste manifest กอ.2) ตามกฎหมายกำหนดครบถ้วน ส่วนกากของเสียอุตสาหกรรมชนิดอื่นๆ ได้แก่ เศษผ้าที่ปนเปื้อนนอน หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ยังมีปริมาณเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะ และจัดเก็บภายในอาคาร เพื่อร่อนำไปกำจัดเมื่อมีปริมาณเหมาะสมยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-5 เอกสารบันทึก ชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย ภาคผนวก ข-6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ภาคผนวก ข-7 เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย และใบกำกับการขนส่งของเสีย Manifest ภาพที่ 2-26 อาคารรวบรวมกากของเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. ภาวะเสียง (ต่อ)	- ภากรชินเป็นสารที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ทำ การเก็บใส่ในถังปิดมิดชิด หากมีปริมาณมากพอจะส่งก่จัด ยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้ามีกิจกรรมการเปลี่ยนเรซินออกจากระบบ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุตามแผนงานบำรุงรักษา และโรงไฟฟ้าได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณา อนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก บริเวณโรงงาน (กอ.1) เป็นที่เรียบร้อย พร้อมจัดให้ มีใบกำกับกากขนส่งของเสีย (Waste manifest กอ.2) ตามกฎหมายกำหนดครบถ้วน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	-
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	- ระดับเสียง • จัดทำแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิตอย่าง ต่อเนื่อง • จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กดเสียง (Ear Plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับ พนักงานอย่างเพียงพอ	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนบำรุงรักษาหรือแผน ซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆในกระบวนการผลิต และปฏิบัติ ตามแผนอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด - โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หรือปลั๊กดเสียง (Ear Plugs) สำหรับ พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียง ดังอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อากาศไวออนัมยและ ควมปลอดดกัย (ต่อ) - สภาพแวดล้อม ในการ ทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานสวมปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ตามความเหมาะสม และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer และปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน และผู้รับเหมา ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
		<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าทำการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดังสูง โดยติดตั้ง Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเมื่อมีการระบายไอน้ำแรงดันสูง และสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักร บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ และจัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาตามแผนบำรุงรักษาอยู่เสมอ ผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรต่างๆ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ทำงานปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-3 แผนการบริหารรักษา (PM Plan) ภาคผนวก ข-16 เอกสารลักษณะเฉพาะของ Silencer ภาคผนวก ข-17 เอกสารการตรวจสอบ Silencer ภาพที่ 2-6 การติดตั้ง Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ภาพที่ 2-7 การปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดเสียง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความร้อน • จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต - สารเคมี • จัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี และจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet; MSDS) ของสารเคมีทุกสาร พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และภา ร บิ ต คลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิตเรียบร้อยแล้ว - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และได้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี พร้อมทั้งติดตั้งบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีไว้อย่างชัดเจน โดยปัจจุบันสารเคมีถูกจัดเก็บในภาชนะปิดมิดชิดในพื้นที่เก็บกัก เพื่อป้องกันการรั่วไหลในบริเวณจุดปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-27 ฉนวนป้องกันความร้อน - ภาพผนวก ข-25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภาพผนวก ข-26 เอกสารแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี - ภาพที่ 2-28 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณพื้นที่เก็บและใช้สารเคมี - ภาพที่ 2-29 ป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณพื้นที่เก็บและใช้สารเคมี - ภาพที่ 2-31 อาคารเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อากาศมีมลพิษและ สภาพแวดล้อม ใน การทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี แวนตา กระบังหน้าป้องกันสารเคมี เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้กับพนักงาน และจัดให้มีการอบรมให้กับพนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ภาพที่ 2-30 อุปกรณ์และชุดป้องกันสารเคมี ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานและผู้รับเหมา
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็นประจำ 			
	<ul style="list-style-type: none"> มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น Eye Washer และ Shower ไว้บริเวณถึงเก็บพนักงานอาสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น Eye Washer และ Shower ไว้ในบริเวณถึงเก็บสารเคมีและบริเวณที่พนักงานอาจสัมผัสสารเคมีเรียบร้อยแล้ว และมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถใช้งานได้ตามปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน อุปกรณ์เตือนภัย และอุปกรณ์ ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง ภาพที่ 2-32 Emergency Eye Shower and Washer
<ul style="list-style-type: none"> การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานภายในสถานะต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ระหว่างการเดินเครื่องปกติระหว่างการทำงานซ่อมบำรุงประจำวัน และการหยุดซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพร้อมทั้งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบทั้งนี้เพื่อทำหน้าที่ดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานในสถานะต่างๆของโรงไฟฟ้าตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-28 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และเอกสารการแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเป็นคู่มือแผนการต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน พร้อมแจกคู่มือความปลอดภัย - จัดทำแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดทำเป็นคู่มือแผนการต่างๆ เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะมีรายละเอียดสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน - โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจในวันที่ 25 ตุลาคม-26 พฤศจิกายน 2567 กับโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานและผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-29 คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสุขภาพแวดล้อมในการทำงาน และบัญชีรายการขั้นตอนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสังคม - ภาคผนวก ข-30 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การจัดการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ทำการบันทึกสถิติความปลอดภัยในการทำงาน	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำบันทึกสถิติความปลอดภัย ในการทำงาน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 เอกสารบันทึกสถิติ อุบัติเหตุจากการทำงาน และการตรวจ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
	- จัดเตรียมหมวกนิรภัยให้เพียงพอสำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน และผู้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมหมวกนิรภัยให้เพียงพอ สำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคนและผู้เข้าเยี่ยมชม โรงไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	- จัดเตรียมแว่นตานิรภัยสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมแว่นตานิรภัยให้เพียงพอ สำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคนเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	- จัดเตรียมที่ครอบหูลดเสียงสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้า ทุกคน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงที่มีสภาพดี พร้อมใช้งานไว้อย่างเพียงพอสำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	- จัดเตรียมถุงมือนิรภัย สำหรับงานต่างๆ เช่น ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมถุงมือนิรภัยไว้อย่างเพียงพอ และเหมาะสม สำหรับงานต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การจัดการด้าน อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมรองเท้านิรภัย ให้เพียงพอสำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมรองเท้านิรภัยที่มีคุณภาพดี ตามมาตรฐานไว้อย่างเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน โรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	- จัดเตรียมเชือกนิรภัย สำหรับการทำงานบนที่สูง	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness) สำหรับการทำงาน บนที่สูง เรียบร้อยแล้ว โดยมีจำนวนที่เพียงพอต่อการใช้งาน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-33 เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness)
	- จัดเตรียมหมวกกันน็อกกันก๊าซพิษ	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมหมวกกันน็อกกันก๊าซพิษที่มี จำนวนเพียงพอและเหมาะสมต่อลักษณะงานของ พนักงานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-34 หมวกกันน็อกกันก๊าซพิษ
	- จัดเตรียมเครื่องมือและยาสำหรับการปฐมพยาบาล เบื้องต้น และจัดเตรียมบริเวณ พื้นที่สำหรับ ปฐมพยาบาล	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมเครื่องมือและยา รวมถึงพื้นที่ที่ เหมาะสมสำหรับปฐมพยาบาลเรียบร้อยแล้ว และ จัดทำบัญชีรายการพร้อมจัดให้มีการตรวจสอบ จำนวนการคงเหลือการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-35 ห้องปฐมพยาบาล - ภาพที่ 2-36 ยาและเวชภัณฑ์สำหรับ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ภาพผนวก ข-41 บัญชีรายการยาและ เวชภัณฑ์
	- พื้นที่วัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอุณหภูมิสูง จะถูก หุ้มฉนวน เพื่อให้พื้นผิวฉนวนมีอุณหภูมิ ไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการหุ้มฉนวนบริเวณพื้นผิววัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอุณหภูมิสูง เพื่อให้พื้นผิว ฉนวนมีอุณหภูมิไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-27 ฉนวนป้องกันความร้อน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บันได ทางเดิน และชั้นลอย จะมีความกว้าง และ ระยะเบี่ยง เพื่อป้องกันการพลัดตก ตามมาตรฐานความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้กำบังบันได ทางเดิน และชั้นลอย ให้มีความกว้าง และระยะเบี่ยง เพื่อป้องกันการพลัดตกตามมาตรฐานความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-37 บันได และระยะเบี่ยงที่มีความกว้างเพียงพอ
	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่มีการกระเด็นหรือปนเปื้อนน้ำมัน พ่นจะทำด้วยวัสดุกันสั่น ระบบการหาสี และเครื่องหมายด้วยตัวอักษร ที่ศทางไหลของระบบท่อ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ยึดหลักตามมาตรฐานสากล เพื่อมิให้พนักงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าสับสนในการเปิด-ปิดอุปกรณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ทำคาน้ำมัน และสารเคมีรั่วไหล พร้อมทั้งทาสีและเครื่องหมายด้วยตัวอักษร ที่ศทางไหลของระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ยึดหลักตามมาตรฐานสากลเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-38 คันกันน้ำมันและสารเคมีรั่วไหล - ภาพที่ 2-39 ระบบการหาสีท่อ - ภาพที่ 2-40 เครื่องหมายทิศทางการไหลของระบบท่อ - ภาพที่ 2-41 พื้นกันลื่นบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี
	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรซึ่งมีเสียงดังจะติดตั้งผนังดูดซับเสียง และ ออกแบบให้มีระบบระบายอากาศให้หมุนเวียน ได้เป็นอย่างดี 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดทำอาคารครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดังเพื่อลดระดับเสียงแล้ว รวมถึงได้ดำเนินการออกแบบให้มีระบบระบายอากาศที่สามารถลดหมุนเวียนได้ดีตามที่กำหนดการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-7 การปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดเสียง - ภาพที่ 2-42 ระบบระบายอากาศ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การจัดการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ติดตั้งฝักบัวและที่ล้างตาไว้ ณ ตำแหน่งที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับสารเคมี เพื่อหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุจะสามารถล้างสารเคมีที่เปื้อนออกได้ทันที</p> <p>- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างโครงการฯ จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้ความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งฝักบัวและที่ล้างตาไว้ ณ ตำแหน่งที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เกี่ยวกับสารเคมีเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำ โดยจากการตรวจสอบ ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>- โรงไฟฟ้าจัดให้มีเครื่องย่นดีเซลผลิตไฟฟ้าสำรองในกรณีฉุกเฉิน หรือ Emergency diesel generator (EDG) สำหรับสำรองจ่ายไฟเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้า และจัดให้มีระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร โดยมีการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉินไว้ในอาคารต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p> <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยร่างกายส่วนบุคคล อุปกรณ์ขี้น้ำล้างตา อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง</p> <p>- ภาพที่ 2-32 Emergency Eye Shower and Washer</p> <p>- ภาพที่ 2-43 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร และระบบสำรองไฟฉุกเฉินของทั้งโรงไฟฟ้า</p> <p>- ภาพที่ 2-44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมการเข้า-ออกภายในโรงไฟฟ้า ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตราย ควบคุมการจราจร โดยพนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ให้มีการควบคุมการเข้า-ออกโรงไฟฟ้า บริเวณข้อมยมรักษาการณ์ด้านหน้าโรงไฟฟ้า และควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตราย (Control area) หรือพื้นที่ส่วนการผลิต และควบคุมการจราจรภายในเขตโรงไฟฟ้า โดยพนักงานรักษาความปลอดภัยโดยการควบคุมดูแลของผู้จัดการความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-21 ข้อมยมรักษาการณ์ - ภาพที่ 2-22 ข้อมยมรักษาการณ์ - ภาพที่ 2-23 กล้องบันทึกการเข้า-ออก (CCTV) - ภาพที่ 2-24 รั้ว control area ก่อนเข้าพื้นที่การผลิตโรงไฟฟ้า
	<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน จัดเตรียมสภาพพื้นที่และขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกหรือพนักงานภายในที่จะเข้าทำงานซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน จัดเตรียมสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน และขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-31 ขั้นตอนปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (permit to work procedure)
	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบ และจัดเตรียมความปลอดภัย เช่น การทำงานเกี่ยวกับสภาพพื้นที่การทำงาน ในบริเวณที่มีการตัดเชื่อมหรือประกายไฟที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้ากำหนดระเบียบขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมการทำงานในจุดเสี่ยง ได้แก่ ที่อัฒภาคและงานตัดเชื่อมหรือประกายไฟที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น และมอบหมายหัวหน้างานและผู้จัดการฝ่ายต่างๆ เข้าตรวจสอบ และจัดเตรียมความปลอดภัย เกี่ยวกับสภาพพื้นที่การทำงานก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-31 ขั้นตอนปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (permit to work procedure) - ภาคผนวก ข-37 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการทำงานตัดเชื่อม (Cutting Welding and Brazing) - ภาพที่ 2-66 ป้ายเตือนบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ ห้ามก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ - ภาพที่ 2-67 ป้ายเตือนที่อัฒภาค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า และจุดต่อเชื่อมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า และจุดต่อเชื่อมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย ตามแผน PM plan และ Security patrol ผลการตรวจสอบในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า อุปกรณ์ต่างๆ ในโรงไฟฟ้าอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และไม่พบจุดต่อเชื่อมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัยแต่อย่างใด สำหรับรายงานผลการตรวจสอบมีการบันทึกในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมประจำเดือน อย่างไรก็ตาม หากพบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้าจุดต่อเชื่อมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัยทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-3 แผนการบำรุงรักษา (PM Plan) - ภาคผนวก ข-34 เอกสารการประชุมของคณะกรรมการ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม - ภาคผนวก ข-45 ผลการเดิน Patrol ของ รปภ.
	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล • ฝักบัวและที่ล้างตา • ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน • อุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยจากการตรวจสอบในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า อุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ไฟส่องสว่างฉุกเฉินอุปกรณ์เตือนภัย และอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง - ภาพที่ 2-64 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดงานกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยเพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 17, 19-20 กันยายน 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-32 แผนการจัดกิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริมความปลอดภัย
<ul style="list-style-type: none"> - มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการซ้อมอพยพหนีไฟตามกฎหมายในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และซ้อมแผนฉุกเฉินอื่นๆ ได้แก่ การซ้อมสารเคมีรั่วไหล และก๊าซธรรมชาติรั่ว ในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการซ้อมอพยพหนีไฟตามกฎหมายในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และซ้อมแผนฉุกเฉินอื่นๆ ได้แก่ การซ้อมสารเคมีรั่วไหล และก๊าซธรรมชาติรั่ว ในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2567
<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน จะมีการประชุมสรุปปัญหาเสนอแนะ และปรับปรุงคู่มือความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน จะมีการประชุมสรุปปัญหาเสนอแนะ และปรับปรุงคู่มือความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มีการจัดประชุมเพื่อวิเคราะห์ปัญหา เสนอแนะนำ การปรับปรุงคู่มือการทำงานด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน เป็นต้น โดยมีการบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการเป็นประจำทุกๆ 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-34 เอกสารการประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - การจัดการด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพ ประจำปี	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของ พนักงาน ก่อนเข้าทำงานทุกคน และตรวจสุขภาพ พนักงาน ประจำปี โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 มีพนักงานใหม่เข้าทำงาน จำนวน 1 คน ผลการตรวจสุขภาพไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด - โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี ของ พนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจในวันที่ 25 ตุลาคม-26 พฤศจิกายน 2567 กับโรงพยาบาลกรุงเทพของ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-30 ผลการตรวจสุขภาพ พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก ข-42 ผลการตรวจสุขภาพของ พนักงานก่อนเข้าทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อเป็นการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ - มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอการแก้ไขปัญหาปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงาน	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉินภายหลังการซ่อม เพื่อเป็นการปรับปรุงแผน และทักษะการปฏิบัติ โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ่อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และซ่อมแผนฉุกเฉินอื่นๆ ได้แก่ การซ่อมสารเคมีรั่วไหล และก๊าซธรรมชาติรั่ว ในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 - โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงาน 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอการแก้ไขปัญหา ปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงานอย่างต่อเนื่องตามกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567
- การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง	ในระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก จะมีรายละเอียดการกำหนดมาตรการ และการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตามมาตรฐานของ NFPA 10 12 13 14 15 20 24 30 70 Association (NFPA 10 12 13 14 15 20 24 30 70 72D9E, ANSI B31.1, ASME VIII และ IEEE.83) ดังนี้			- ภาคผนวก ข-34 เอกสารการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย และความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย - การป้องกัน เพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) • ระบบตรวจจับความร้อน (Fire Detector) • อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) • ระบบเตือนภัย สัญญาณเสียง และสัญญาณไฟกระพริบ • ระบบดับเพลิง สัญญาณเสียง และสัญญาณไฟกระพริบ • ระบบป้องกันอัตโนมัติ ส่งสัญญาณไปสั่งการ ให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติทำงาน • ระบบควบคุมส่วนกลางเตือนและป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าจัดให้มีระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) ระบบเตือนภัย สัญญาณเสียง และสัญญาณไฟกระพริบ ระบบป้องกันอัตโนมัติ ส่งสัญญาณไปสั่งการให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติทำงาน ระบบควบคุมส่วนกลางเตือนและระบบป้องกันอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพอยู่เสมอ โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่พบความผิดปกติของระบบและอุปกรณ์แต่อย่างใด - ในกรณีระบบไม่พร้อมใช้งาน / ผิดปกติ โรงไฟฟ้ามีขั้นตอนปฏิบัติเพื่อรองรับในสถานการณ์ฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชา ๗-27 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน อุปกรณ์เตือนภัย และอุปกรณ์ ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง - ภาควิชา ๗-46 ESMS Fire system impairment ESMS-Sa-P-29 - ภาพที่ 2-45 ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) - ภาพที่ 2-46 ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector) - ภาพที่ 2-47 Fire Central Control Panel - ภาพที่ 2-48 สัญญาณไฟกระพริบ - ภาพที่ 2-49 อุปกรณ์ตรวจสอบความรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) - ภาพที่ 2-51 ระบบเตือนภัย (Fire alarm)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ระบบฉีดน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ได้ ทำการติดตั้งภายในอาคารคลังวัสดุ ซึ่งสามารถทำงานฉีดน้ำดับเพลิงโดยอัตโนมัติ หั้วฉีดน้ำดับเพลิง (Yard Hydrant) ตู้เก็บ สายท่อน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง การติดตั้งดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งแบบมีมือถือ และติดตั้งบนรถเข็น และระบบท่อปล่อยน้ำดับเพลิงติดตั้งครอบคลุมอุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าเป็นที่ยอมรับอยู่แล้ว และจัดให้มีการตรวจสอบอยู่เสมอ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ระบบพร้อมใช้งาน กรณีระบบไม่พร้อมใช้งาน/ผิดปกติโรงไฟฟ้า มีขั้นตอนปฏิบัติเพื่อรองรับในสถานการณ์ฉุกเฉิน • หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Yard Hydrant) ซึ่งต่อออกมาจากระบบท่อน้ำดับเพลิง และเดินท่อไปโดยรอบ บริเวณโรงไฟฟ้าให้มีรัศมีการฉีดน้ำดับเพลิง ได้ทั่วถึงทุกอาคาร รวมถึงบริเวณติดตั้ง เครื่องจักรหลักที่สำคัญภายในโรงไฟฟ้า • ตู้เก็บสายท่อน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) ติดตั้งอยู่บริเวณริมถนนหัวบริเวณโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าจัดให้มีระบบฉีดน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ภายในอาคารคลังพัสดุ ซึ่งสามารถทำงานฉีดน้ำดับเพลิงโดยอัตโนมัติ หั้วฉีดน้ำดับเพลิง (Yard Hydrant) ตู้เก็บ สายท่อน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง การติดตั้งดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งแบบมีมือถือ และติดตั้งบนรถเข็น และระบบท่อปล่อยน้ำดับเพลิงติดตั้งครอบคลุมอุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าเป็นที่ยอมรับอยู่แล้ว และจัดให้มีการตรวจสอบอยู่เสมอ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ระบบพร้อมใช้งาน กรณีระบบไม่พร้อมใช้งาน/ผิดปกติโรงไฟฟ้า มีขั้นตอนปฏิบัติเพื่อรองรับในสถานการณ์ฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ ช่าง ฉนวนกันไฟส่องสว่างฉุกเฉิน อุปกรณ์เตือนภัยและอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง - ภาคผนวก ข-46 ESMS Fire system impairment ESMS-Sa-P-29 - ภาพที่ 2-50 Sprinkler System ในอาคารคลังพัสดุ - ภาพที่ 2-52 Yard Hydrant - ภาพที่ 2-53 Fire House Cabinet - ภาพที่ 2-54 Electric Motor Driven Fire Water Pump - ภาพที่ 2-55 ถึงดับเพลิงมือถือชนิดสารเคมีแห้ง - ภาพที่ 2-56 ถึงดับเพลิงชนิด CO₂ ติดตั้งบนรถเข็น

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง * ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก จะเดินเครื่องด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Motor Driven Fire Water Pump) โดยสูบน้ำจากถังเก็บน้ำดิบ ในโรงไฟฟ้ามาใช้ในการดับเพลิง * ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรอง ซึ่งเดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Driven Fire Water Pump) ใช้ในกรณีที่ไม่มีการเสไฟฟ้าภายในบริเวณโครงการฯ โดยมีความสามารถในการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง * ระบบเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำดับเพลิง (Jockey Pump) ซึ่งจะเดินเครื่องอัตโนมัติ เมื่อระดับความดันน้ำดับเพลิงภายในระบบท่อน้ำดับเพลิงของโรงไฟฟ้าลดลงถึงจุดที่กำหนดไว้ เพื่อให้ให้น้ำดับเพลิงในระบบดับเพลิงมีความดันสูงเพียงพอที่จะใช้ในการดับเพลิงอยู่เสมอ 			<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-57 ท่อปล่อยน้ำดับเพลิง - ภาพที่ 2-58 Diesel Engine Driver Fire Water Pimp - ภาพที่ 2-59 Jockey Pump

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การป้องกัน เพลิงไหม้และระบบ ดับเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ติดตั้งดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง เพื่อช่วย ระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สำหรับภายในแต่ละอาคารของ โรงไฟฟ้า จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ติดตั้งบน รถเข็นไว้ระงับเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งระบบท่อปล่อยน้ำดับเพลิง ครอบคลุม อุปกรณ์หลัก ของโรงไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลง แรงดันไฟฟ้าหลัก ขนาด 115 กิโลโวลต์ เครื่องกังหันน้ำ และบริเวณระบบสูบน้ำ น้ำมันหล่อลื่น ที่อาจเกิดความร้อนสูงและเกิดเหตุเพลิง ไหม้ได้ ซึ่งระบบท่อปล่อยน้ำดับเพลิงจะทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อเครื่องตรวจจับเพลิงไหม้ทำงาน 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การป้องกัน เพลิงไหม้และระบบ ดับเพลิง (ต่อ)	ระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโรงไฟฟ้าหนองละลอก จะออกแบบตามมาตรฐาน NFPA โดยมีรายละเอียด และ บริเวณดังนี้ - Transformers for Combustion & Steam Turbine Generators บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าจะมีการติดตั้ง ระบบ Automatic Water Spray System	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบ Automatic Water Spray System บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า Transformers for Combustion & Steam Turbine Generators เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-60 Automatic Water Spray System
	- บริเวณเครื่องผลิตไอน้ำความดันสูง (HRSRG) จะมีการติดตั้ง หัวดับเพลิง (Hydrants)	- โรงไฟฟ้าติดตั้ง Fire Water Spray System บริเวณ Steam Turbine Generator Bearing Area เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-61 Fire Water Spray System บริเวณ Steam Turbine Generator Bearing Area
	- บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine Enclosure and Turbine Enclosed Mechanical and Electrical Cabinet) จะมีการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์	- โรงไฟฟ้าติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้โดย ใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์บริเวณเครื่อง กังหันก๊าซ (Combustion Turbine Enclosure and Turbine Enclosed Mechanical and Electrical Cabinet) เพื่อป้องกันการเกิดเพลิง ไหม้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-62 หัวดับเพลิง (Hydrants) บริเวณ HRSRG
			- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาพที่ 2-63 ระบบป้องกันเพลิงไหม้ โดย ใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ บริเวณ เครื่องกังหันก๊าซ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้	- ประกาศเป็นพื้นที่เขตหวงห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาตควบคุมไม่ให้สูบบุหรี่ หรือก่อให้เกิดประกายไฟได้	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้พื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นพื้นที่เขตหวงห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาต ควบคุมไม่ให้สูบบุหรี่ หรือก่อให้เกิดประกายไฟได้ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนไว้ในบริเวณต่างๆ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-65 ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต - ภาพที่ 2-66 ป้ายเตือนบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ ห้ามก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่
	- รักษาความสะอาดรอบบริเวณโรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าได้มอบหมายให้คนสวนและแม่บ้าน ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบ และอาคารสถานที่เป็นประจำ และจัดกิจกรรม Big cleaning day เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-68 คนสวนและแม่บ้าน ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณรอบโรงไฟฟ้าและกิจกรรม Big cleaning day
	- ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์การดับเพลิง เป็นประจำตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบความผิดปกติของอุปกรณ์แต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพผนวก ข-27 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน อุปกรณ์เตือนภัย และอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ)	- จัดกิจกรรมซ้อมแผนดับเพลิงฉุกเฉิน ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และโรงงานใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และโรงงานใกล้เคียง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567
- แผนงานปฏิบัติการ	- การป้องกันอัคคีภัยเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนภายในโรงไฟฟ้า คือ ฝ่ายบริหาร พนักงาน เจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยกำหนดหน้าที่ดังนี้ - ฝ่ายบริหารและผู้จัดการ • การจัดแผนผังโรงไฟฟ้า • กำหนดพื้นที่ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือเครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย • กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย	- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานป้องกันอัคคีภัยให้ครอบคลุมตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด ซึ่งพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-35 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (General Fire Safety Procedure) - ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนงานปฏิบัติการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดเปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิตย์หรือวิธีการทำงานอื่นใด ที่ทำให้เกิดอัคคีภัย ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับ การป้องกัน อัคคีภัย วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับ การป้องกัน อัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟ หรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ในจุดที่มีสารไวไฟหรือ สารที่ติดไฟได้ง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็นประจำ รวมทั้ง ได้ติดตั้งป้ายเตือน ป้ายห้ามและป้ายให้ปฏิบัติในพื้นที่ต่างๆ อย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวก ข-21 เอกสารการอบรม ด้านความปลอดภัยให้แกพนักงาน และผู้รับเหมา - ภาคนวก ข-29 คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และบัญชีรายการขั้นตอนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสังคม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนงานปฏิบัติการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟ หรือวัตถุระเบิด หรือบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย โดยผลการ ก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบซ่อมตามขั้นตอนและวิธีที่กำหนด 			<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-35 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (General Fire Safety Procedure) ภาพที่ 2-66 ป้ายเตือนบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ ห้ามก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ ภาคผนวก ข-31 ขั้นตอนปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (permit to work procedure)
	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าไหม้ ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นประจำ จัดหา ช่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งกรอกข้อมูลใน Emergency Check List, Emergency Incident Form และรายงานการเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าไหม้ ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นประจำ จัดหา ช่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งกรอกข้อมูลใน Emergency Check List, Emergency Incident Form และรายงานการเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรม ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน และผู้รับเหมา ภาคผนวก ข-23 เอกสารบันทึก สติติอุบัติเหตุจากการทำงาน และการจรรยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ภาคผนวก ข-43 เอกสารขึ้นตอนปฏิ บัติ งาน เรื่อ ง ESMS-ES-P-07_Incident Investigation and Reporting

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนงานปฏิบัติการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมต่อการใช้งานได้ ตลอดเวลา กรอกข้อมูลใน Emergency Check List และ Emergency Incident Form รายงานการเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บ 		<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-27 เอกสารการ ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน อุปกรณ์เตือนภัย และอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้และดับเพลิง ภาคผนวก ข-28 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และเอกสารการแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ภาคผนวก ข-35 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (General Fire Safety Procedure)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนงานปฏิบัติการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอก หรือผู้รับส่งสินค้าเข้า • รั่วไหลในโรงไฟฟ้า หรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ • รั่วไหลของสารเคมี หรือของเหลวที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ • เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติหรือการเกิดเพลิงไหม้ ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน - ภาพที่ 2-66 ป้ายเตือนบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ ห้ามก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ - ภาคผนวก ข-24 เอกสาร Plant Security Procedure - ภาคผนวก ข-35 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (General Fire Safety Procedure) - ภาคผนวก ข-45 ผลการเดิน Patrol ของ รปภ. - ภาพที่ 2-24 รั้ว Control Area ก่อนเข้าพื้นที่การผลิตโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนงานปฏิบัติการ (ต่อ)	- การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยการนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟ ในพื้นที่ใดๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย อย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร แต่ในกรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกัน สารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย อย่างปลอดภัย ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยการนำไฟ มาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย อย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร แต่ในกรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกัน สารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย อย่างปลอดภัยภายใต้การควบคุมของผู้จัดการความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-35 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (General Fire Safety Procedure) - ภาพที่ 2-66 ป้ายเตือนบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ ห้ามก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่
	- การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการทำงาน ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การป้องกัน การรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที นอกจากรณีนี้ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟ จะต้องตรวจตราเป็นประจำให้อยู่ในสภาพที่ดี	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการป้องกันสถานที่ทำงาน และวิธีการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ อย่างชัดเจน รวมถึงจัดให้มีการตรวจตราเครื่องจักร/อุปกรณ์อยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-3 แผนการบำรุงรักษา (PM Plan) - ภาคผนวก ข-35 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (General Fire Safety Procedure)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนงานปฏิบัติการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันอันตรายจากการทำงานได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์การเชื่อมสายไฟ และข้อต่อที่หลวม หรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย • ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ • ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางห่างจากปลั๊กไฟเพื่อให้เกิดความร้อนในระยะ 7 เมตร • สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อม ต้องไม่เกิดขวางการทำงาน หรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของคนหรือยานพาหนะ • การเชื่อมต้องระวังปลั๊กไฟ สะเก็ดไฟ ที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟ วัสดุติดไฟง่าย หรือเป็นอันตรายต่อนักงานข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเชื่อมโลหะสำหรับพนักงานไว้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 มีกิจกรรมการเชื่อมโลหะในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยมีผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานการเชื่อมโลหะของทางโรงไฟฟ้า และขั้นตอนการขออนุญาตทำงานที่มีประกายไฟ (Permit to work : Hot work) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-37 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการตัดเชื่อม (Cutting Welding and Brazing) - ภาคผนวก ข-31 ขั้นตอนปฏิบัติงานขออนุญาตทำงาน (permit to work procedure)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน	(1) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน - ในเวลาปฏิบัติงานช่วงเวลางานปกติ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะเป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบ ควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด โดยมีหน้าที่ที่ควบคุมความปลอดภัยให้กับพนักงานโรงไฟฟ้า ทั้งหมด - สำหรับช่วงเวลากลับปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ หัวหน้ากะ (Shift Chart) จะเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด จนกว่าเหตุการณ์จะสงบเป็นปกติ หรือจนกว่าผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะเดินทางมาถึง โรงไฟฟ้า และเข้ารับหน้าที่ผู้ประสานงาน เหตุฉุกเฉินต่อ โดยทั้งนี้ได้แบ่งเหตุฉุกเฉิน เป็น 2 ระดับ คือ • เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าและผู้ประสานงาน	- โรงไฟฟ้ามีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ เรียบร้อยแล้วซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ แผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป โดยในปี พ.ศ. 2567 การฝึกซ้อมแผนป้องกัน อุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน ในวันที่ 15 พฤษภาคม และวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอยู่ในเกณฑ์ดี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>เหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ให้อยู่ในวงจำกัด โดยใช้บุคลากรพนักงานโรงไฟฟ้า และเครื่องมือฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ในโรงไฟฟ้าแล้วเหตุการณ์สงบลงได้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉิน ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งจากภายในและภายนอก โรงไฟฟ้าและผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินแล้ว เห็นว่า ไม่สามารถเรียกใช้แผนการฉุกเฉิน ที่จัดเตรียมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 มาควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินให้สงบลงได้จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉินจากหน่วยงานราชการภายนอก เพื่อเข้าร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>(2) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan)</p> <p>- ขั้นตอนปฏิบัติช่วงเวลาทำการปกติ : พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการตัดสินใจว่า สามารถระงับเหตุด้วยตัวเองได้หรือไม่ ได้ให้แจ้งเหตุไปยังอาคารควบคุมกลาง ช่วยเหลือ และแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และ/หรือ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า จะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉิน ที่เกิดขึ้นว่าเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ ระดับที่ 2 สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ภายในโรงไฟฟ้าเองหรือไม่ ออกคำสั่งต่างๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ให้สงบ ให้นักงานโรงไฟฟ้าทุกคนมีความปลอดภัย รวมทั้งทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าด้วย เช่น ติดต่อนายดับเพลิงท้องถิ่น ร้องขอ</p>	<p>- โรงไฟฟ้ามีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ เรียบร้อยแล้วซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ แผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป โดยในปี พ.ศ. 2567 การฝึกซ้อมแผนป้องกัน อุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินในวันที่ 15 พฤษภาคม และวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอยู่ในเกณฑ์ดี</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน</p> <p>- ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- แผนฉุกเฉิน (ต่อ)</p>	<p>รถพยาบาลจากโรงพยาบาลท้องถิ่น ในกรณีที่มีพนักงานโรงไฟฟ้าได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้</p> <p>สั่งการให้ทีมดับเพลิงของ โรงไฟฟ้าเข้าปฏิบัติหน้าที่ส่งอพยพพนักงาน ออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพล</p> <p>สั่งปิดการจราจรในถนนบางสายภายในโรงไฟฟ้าสั่งปิดทางเข้า-ออกโรงไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>- ขั้นตอนปฏิบัติการช่วงเวลาออกเวลาทำการปกติ :</p> <p>พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการตัดสินใจว่าสามารถระงับเหตุด้วยตัวเองได้หรือไม่ หากทำเองไม่ได้ให้แจ้งเหตุไปยังอาคารควบคุมกลาง เพื่อช่วยเหลือ และแจ้งข้อมูล กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากจำนวนพนักงานที่ทำงานอยู่ในโรงไฟฟ้านั้นน้อยกว่า ในช่วงการปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินจะเป็นหัวหน้ากะ</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	ที่เข้าเวรอยู่นั้น หากประเมิณสถานการณ์เพลิงไหม้แล้วจัดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 จะต้องรับแจ้งหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นให้เร็วที่สุด ติดต่อเรียกพนักงานโรงไฟฟ้า ที่เข้าเวรหรือเรียกเหตุฉุกเฉินให้มาปฏิบัติงานสั่งทีมดับเพลิงและทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าปฏิบัติงานที่ ตามแผนการดับเพลิงที่ได้ฝึกซ้อมกันไว้ แล้วแจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นเพื่อเรียกรถพยาบาลในกรณีที่ทราบว่า มีผู้ได้รับบาดเจ็บในเหตุการณ์เพลิงไหม้ทำหน้าที่ติดตั้งจรัไฟฟ้าในบริเวณที่จะทำการฉีดน้ำดับเพลิง รวมถึงแจ้ง สถานการณ์ต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า เป็นต้น			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	(3) แผนอพยพ - โครงการฯ ได้จัดให้มีจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ จำนวน 2 จุด โดยให้ผู้อำนวยความสะดวกเลือกใช้เป็นเส้นทาง อพยพเพียงจุดเดียว โดยการพิจารณาขึ้นกับความปลอดภัยและความสะดวกตามแต่ละตำแหน่งเกิดเหตุที่เกิดขึ้น - เมื่อผู้อำนวยความสะดวกประกาศภาวะเหตุฉุกเฉิน และแจ้งตำแหน่งจุดรวมพล พนักงานทุกคนจะมารวมกันที่จุดรวมพล ดังกล่าว เพื่อตรวจสอบยอดจำนวนพนักงาน และดำเนินการจัดทีมและเตรียมเครื่องมือปฏิบัติ หากพบว่ายอดจำนวนพนักงานไม่ครบ ทีมทำการค้นหาและอพยพเข้าทำการช่วยเหลือ	- โรงไฟฟ้ามีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ เรียบร้อยแล้วซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ แผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป โดยในปี พ.ศ. 2567 การฝึกซ้อมแผนป้องกัน อุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน ในวันที่ 15 พฤษภาคม และวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอยู่ในเกณฑ์ดี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	(4) แผนบรรเทาทุกข์ - การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ - การสำรวจความเสี่ยงหายากรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร เพื่อรอรับคำสั่ง - การช่วยชีวิต และชุดค้นหาผู้ตายการเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย และทรัพย์สิน ผู้ตายการประเมินความ เสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิง ไหม้ - การช่วยเหลือ และสงเคราะห์ผู้ประสบภัยการปรับปรุง และแก้ไขปัญหาลักษณะหน้า เพื่อให้ธุรกิจดำเนินการได้เร็ว ที่สุด	- โรงไฟฟ้ามีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ เรียบร้อยแล้วซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ แผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟู และปฏิรูป โดยในปี พ.ศ. 2567 การฝึกซ้อมแผนป้องกัน อุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน ในวันที่ 15 พฤษภาคม และวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอยู่ในเกณฑ์ดี	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบ ปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - แผนฉุกเฉิน (ต่อ) - แผนฉุกเฉิน	(5) แผนฟื้นฟูและปฏิรูป แผนฟื้นฟูและปฏิรูปหลังจากเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ขึ้นในโรงไฟฟ้า นำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริง มาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะ แผนการป้องกัน อัคคีภัย แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่ที่เพลิงสงบ) รวมทั้ง ปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่างๆ ที่มีข้อบกพร่อง - การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงป้องกันและระงับอัคคีภัย มีดังนี้เมื่อ • มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระเบียบข้อบังคับ • แผนที่ใช้ไม่ได้ผล โดยประเมินจากผลการ ซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย • มีการเพิ่มเติมอุปกรณ์ภายในโรงไฟฟ้า ที่อาจมีผลต่อการ เกิดเหตุการณ์ผิดปกติขึ้น	- โรงไฟฟ้ามีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ เรียบร้อยแล้วซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ แผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป โดยในปี พ.ศ. 2567 การฝึกซ้อมแผนป้องกัน อุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน ในวันที่ 15 พฤษภาคม และวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอยู่ในเกณฑ์ดี	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบ ปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- แผนฉุกเฉิน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการเปลี่ยนแปลงผู้อำนวยการดับเพลิง มีการเปลี่ยนแปลงหรือย้ายตำแหน่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกัน และระงับอัคคีภัย เช่น Fire Hose, Fire Extinguisher เป็นต้น มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานที่รับผิดชอบ ทั้งภายใน โรงไฟฟ้า และหน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงาน รัฐบาลที่เกี่ยวข้อง หลังจากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ จะให้คำปรึกษา เพื่อหาข้อสรุป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> แผนที่จะไว้บรรลุลตามวัตถุประสงค์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้หรือไม่ แนวทางการปฏิบัติที่วางไว้เพียงพอสำหรับใช้งานได้หรือไม่ จำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแผนบางอย่างหรือไม่ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- แผนฉุกเฉิน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • แผนงานที่นำมาใช้ประสบผลสำเร็จหรือไม่ • มีพื้นที่บริเวณใดบ้าง ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ • การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ได้ผลเพียงพอหรือไม่ - โครงการร่วมปรับปรุงแผนปฏิรูป • ประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และ แนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ • โครงการส่งเสริมความปลอดภัยผู้ป่วย • โครงการปรับปรุงและซ่อมแซม และสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับคืนสู่สภาพปกติ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านสาธารณสุข	- ควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าได้จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในบริเวณโรงไฟฟ้า ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ในบริเวณพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งมีการอบรมให้พนักงาน และผู้รับเหมาให้ทราบถึงกฎระเบียบด้านการจราจรภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน และผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-22 เอกสารกฎระเบียบการคมนาคมในโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-17 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโรงไฟฟ้า
	- ดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมมลพิษเป็นประจำเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมมลพิษเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-3 แผนการบำรุงรักษา (PM Plan)
	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ จากการทำงานของพนักงาน เช่น การจัดให้มีขั้นตอนการขออนุญาตทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทุกขั้นตอน เป็นต้น โดยระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน และการจราจรระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก ข-31 ขั้นตอนปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (permit to work procedure) - ภาคผนวก ข-36 เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน สืบเนื่องจากประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความร้อนของอากาศ ที่เพิ่มขึ้นจากการมีโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในพื้นที่ เนื่องจากยังไม่เข้าใจหรือไม่ทราบข้อมูลต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนเพียงพอเพื่อลดความวิตกกังวลดังกล่าว การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจในโครงการ สามารถดำเนินการในรูปแบบต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชน ในการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และความสามารณในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้ทำการประชาสัมพันธ์สร้าง ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดทำเอกสารชี้แจงผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ระบบป้องกันมลภาวะและผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชี้แจงผ่านที่ประชุมคณะกรรมการการ ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และลดความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยในระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการ จัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ณ ว ก ข-38 เอก ส าร ก าร ประชาสัมพันธ์ให้ความเข้าใจกับ ชุมชน ที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-69 การประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำเอกสารเผยแพร่ โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษ ในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับ หน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไข ผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติ และแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ กรณีเกิดความไม่เข้าใจ อันนำไปสู่ความขัดแย้ง ระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้าต้องดำเนินการจัดประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อแสดงความจริงใจ และความรับผิดชอบต่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าได้ทำการประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดทำเอกสารชี้แจงผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ระบุข้อป้องกันมลภาวะและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแจ้งผ่านที่ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และลดความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยในระยะทางเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข-38 เอกสารการประชุมสัมมนาทำความเข้าใจกับ ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า ภาพที่ 2-69 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- การจัดกิจกรรมเปิดบ้านโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนได้รับทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอน การผลิตกระแสไฟฟ้า การดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการแสดงความจริงใจที่โรงไฟฟ้ามีต่อชุมชน โรงไฟฟ้าควรประสานงานกับผู้นำชุมชน ในการพาชาวบ้านในระดับต่างๆ เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อรับทราบและเห็นการดำเนินการของโรงไฟฟ้าด้วยตนเอง เป็นระยะตามความเหมาะสม	- โรงไฟฟ้าได้จัดกิจกรรมเปิดบ้านโรงไฟฟ้า เพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า รวมทั้งข้อมูลข่าวสารและขั้นตอนการผลิตกระแสไฟฟ้ามาอย่างต่อเนื่องทุกปี สำหรับกิจกรรมเปิดบ้านโรงไฟฟ้า (Open house) ตามมาตรการกำหนดได้จัดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567 เพื่อให้ตัวแทนชุมชนในพื้นที่ตั้งเยี่ยมชมและรับทราบผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-73 ภาพกิจกรรมตัวแทนชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมี ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การร่วมกิจกรรม และการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน ตั้งแต่การดำเนินการกิจกรรมทางสังคมต้อง ดำเนินงาน ผ่านเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อินดัสเทรียล แลนด์ ก็ตาม แต่โครงการโรงไฟฟ้า หนองละลอกควรเข้าร่วมสนับสนุนชุมชนในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยผ่านการบริหารจัดการกองทุนพัฒนา ชุมชน เช่น ให้ทุนการศึกษาแก่เด็กในชุมชน โครงการ คัดเลือกนักเรียนดีเด่นเข้าเป็นบุคลากรของโรงไฟฟ้า ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ ที่ให้การสนับสนุนด้าน สาธารณประโยชน์ เข้าร่วมจัดและให้ความสนับสนุน ช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆของชุมชน จัดและดำเนิน โครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เข้าร่วมบำเพ็ญ ประโยชน์แก่ชุมชนในโอกาสอันควร เช่น งานประเพณี ท้องถิ่น หรือร่วมบริจาคเงินเพื่อทำบุญบำรุงวัด หรือ กิจกรรมทางสังคมอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อให้ชุมชนยอมรับว่า โรงไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน นอกจากการดำเนิน กิจกรรมสังคมร่วมกับชุมชนแล้ว โรงไฟฟ้าควรสนับสนุน ในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น ▪ การสนับสนุนด้านความรู้ ด้านวิชาการ เพื่อรองรับการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้เข้าร่วมกิจกรรมและให้การสนับสนุน กิจกรรมของชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อเป็น การสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เพื่อให้ชุมชนยอมรับว่า โรงไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนและเพื่อให้เกิด ความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ โดยในระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าได้ การสนับสนุนและร่วมทำกิจกรรมกับชุมชน ได้แก่ การสนับสนุนน้ำดื่มให้กับโครงการส่งเสริม สุขภาพของกองทุนหลักประกันสุขภาพ ตำบล หนองละลอก สนับสนุนโครงการเดิน รัง บัน ป้องกันอัมภาด์ ครั้งที่ 10 เณลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สนับสนุน งบประมาณงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2567 สนับสนุนงบประมาณโครงการการแข่งขัน ฟุตบอลเยาวชน ตำบลหนองละลอก สนับสนุน กิจกรรมเหล่ากาชาด จังหวัดระยอง ประจำปี 2567 สนับสนุนกิจกรรมแข่งขันกีฬาสตรีบ้านค่ายสัมพันธ์ 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-39 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมี ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>บริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการฝึกอบรม บรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างประชาชน ฝ่ายโรงไฟฟ้าและเจ้าหน้าที่รัฐ จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอบ้านค่าย เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ 	<p>เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าได้ ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวใน ชุมชนร่วมกับ อบต. หนองละลอก บริเวณหมู่ 9 ตำบลหนองละลอก</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2-72 กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่ม พื้นที่สีเขียวในชุมชน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าหนองละลอก โดยมีสัดส่วนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนจากตำบลหนองละลอก อย่างน้อย 9 คน โดยคณะกรรมการฯ ตัวแทนชุมชนจะต้องมีจำนวนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการ ทั้งคณะผู้แทนจากภาครัฐ ประกอบด้วย ผู้แทนจากอำเภอบ้านค่าย ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง หน่วยงานละ 1 คน : ผู้แทนจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง อินดัสเทรียล แลนด์ จำนวน 1 คน : ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน : ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าหนองละลอก จำนวน 1 คน • อำนาจของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : กำหนดแนวทางการปฏิบัติตามการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าหนองละลอก 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-40 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-69 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>: พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องขอชดเชยค่าเสียหายของประชาชนเกี่ยวกับการ</p> <p>: มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าหนองละลอกปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ</p> <p>: เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้โรงไฟฟ้าหนองละลอก หยุดดำเนินการ เป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ</p> <p>: แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>• หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <p>: จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง</p> <p>: ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการดำเนินการ ปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอ ต่อคณะกรรมการฯ และปิดประกาศคำวินิจฉัย ของคณะกรรมการฯ ไว้บริเวณที่ทำการ ของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-40 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า</p> <p>- ภาพที่ 2-69 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>: กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้</p> <p>: กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงินระบบบัญชี งานด้านสารบัญ และปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบโดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้</p> <p>: จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ เป็นรายปี โดยปิดประกาศบริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-40 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า</p> <p>- ภาพที่ 2-69 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านสังคมและการมี ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง - กรณีที่ตรวจสอบพบความเสียหายที่เกิดขึ้นมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะจัดตั้งคณะกรรมการชดเชยความเสียหาย เพื่อพิจารณาแนวทางในการชดเชยที่เหมาะสมต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าได้มีการดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 19-21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 - หากเกิดกรณีที่ตรวจสอบพบว่าความเสียหายเกิดขึ้นมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะจัดตั้งคณะกรรมการชดเชยความเสียหายเพื่อพิจารณาแนวทางในการชดเชยที่เหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่พบว่ามีความเสียหายที่ทำให้ต้องดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-47 ผลการสำรวจทัศนคติของชุมชน -



ภาพที่ 2-1 การนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นมารดน้ำต้นไม้



ภาพที่ 2-2 หอหล่อเย็น



ภาพที่ 2-3 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-4 ปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า (ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12)



ภาพที่ 2-5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศด้วยวิธี Stack Sampling (ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12)



ภาพที่ 2-6 การติดตั้ง Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง



ภาพที่ 2-7 การปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดเสียง



ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง



ภาพที่ 2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-11 บ่อปรับสภาพน้ำ



ภาพที่ 2-12 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



ภาพที่ 2-13 ระบบถังเกรอะ



ภาพที่ 2-14 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2-15 Temperature Detector



ภาพที่ 2-16 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2-17 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-18 พื้นที่สำหรับจอดรถ



ภาพที่ 2-19 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 2-20 ป้ายจอดรถดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 2-21 บ่อมยามรักษาการณ์



ภาพที่ 2-22 ยามรักษาการณ์



ภาพที่ 2-23 กล้องบันทึกการเข้า-ออก (CCTV)



ภาพที่ 2-24 รั้ว control area
ก่อนเข้าพื้นที่การผลิตโรงไฟฟ้า



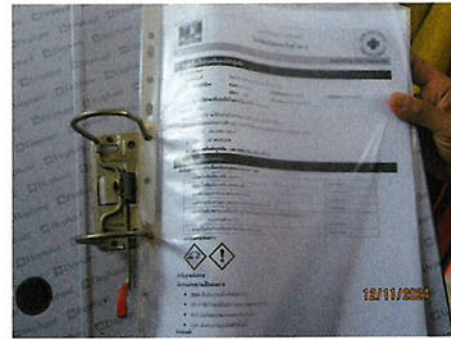
ภาพที่ 2-25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท



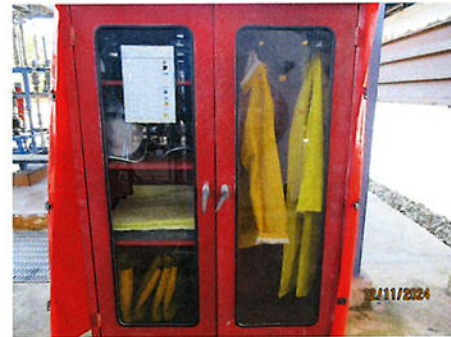
ภาพที่ 2-26 อาคารรวบรวมกากของเสีย



ภาพที่ 2-27 ฉนวนป้องกันความร้อน



ภาพที่ 2-28 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณพื้นที่เก็บและใช้สารเคมี



ภาพที่ 2-29 ป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณพื้นที่เก็บ
และใช้สารเคมี

ภาพที่ 2-30 อุปกรณ์และชุดป้องกันสารเคมี



ภาพที่ 2-31 อาคารเก็บสารเคมี

ภาพที่ 2-32 Emergency Eye Shower and Washer



ภาพที่ 2-33 เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
(Full Body Harness)



ภาพที่ 2-34 หน้ากากกันก๊าซพิษ



ภาพที่ 2-35 ห้องปั๊มพยาบาล



ภาพที่ 2-36 ยาและเวชภัณฑ์สำหรับปั๊มพยาบาล
เบื้องต้น



ภาพที่ 2-37 บันได และระเบียงที่มีความกว้างเพียงพอ



ภาพที่ 2-38 คั่นกันน้ำมันและสารเคมีรั่วไหล



ภาพที่ 2-39 ระบบการทาสีท่อ



ภาพที่ 2-40 เครื่องหมายทิศทางไหลของระบบท่อ



ภาพที่ 2-41 พื้นกันลื่นบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี



ภาพที่ 2-42 ระบบระบายอากาศ



ภาพที่ 2-43 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร และระบบสำรองไฟฉุกเฉินของทั้งโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-45 ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector)



ภาพที่ 2-46 ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



ภาพที่ 2-47 Fire Central Control Panel



ภาพที่ 2-48 สัญญาณไฟกระพริบ



ภาพที่ 2-49 อุปกรณ์ตรวจสอบความรั่วไหลของก๊าซ
(Gas Detector)



ภาพที่ 2-50 Sprinkler System ในอาคารคลังพัสดุ



ภาพที่ 2-51 ระบบเตือนภัย (Fire alarm)



ภาพที่ 2-52 Yard Hydrant



ภาพที่ 2-53 Fire House Cabinet



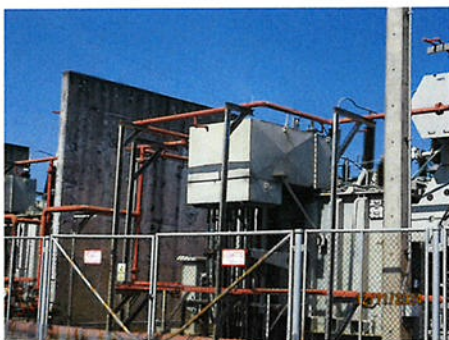
ภาพที่ 2-54 Electric Motor Driven Fire Water Pump



ภาพที่ 2-55 ถังดับเพลิงมือถือชนิดสารเคมีแห้ง



ภาพที่ 2-56 ถังดับเพลิงชนิด CO₂ ติดตั้งบนรถเข็น



ภาพที่ 2-57 ท่อฝอยน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2-58 Diesel Engine Driver Fire Water Pump



ภาพที่ 2-59 Jockey Pump



ภาพที่ 2-60 Automatic Water Spray System



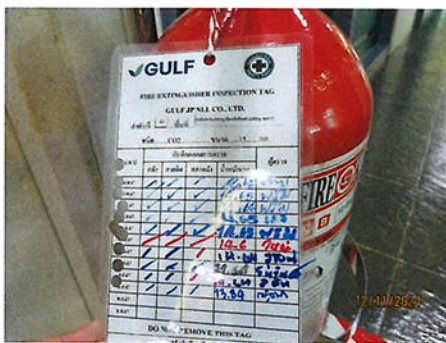
ภาพที่ 2-61 Fire Water Spray System บริเวณ
Steam Turbine Generator Bearing Area



ภาพที่ 2-62 หัวดับเพลิง (Hydrants) บริเวณ HRSG



ภาพที่ 2-63 ระบบป้องกันเพลิงไหม้ โดยใช้ก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ



ภาพที่ 2-64 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2-65 ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต



ภาพที่ 2-66 ป้ายเตือนบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ
ห้ามก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่



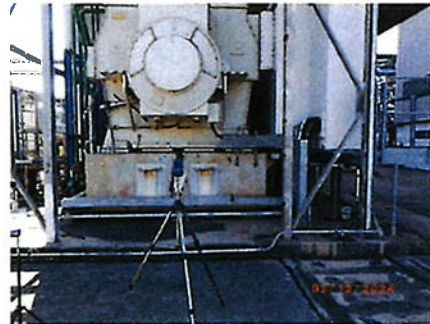
ภาพที่ 2-67 ป้ายเตือนที่อับอากาศ



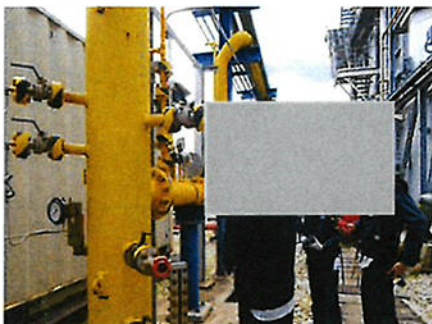
ภาพที่ 2-68 คนสวนและแม่บ้าน ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณรอบโรงไฟฟ้าและกิจกรรม Big cleaning day



ภาพที่ 2-69 การประชุมคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-70 การตรวจวัดระดับเสียงภายใน
สถานประกอบการ



ภาพที่ 2-71 ซ่อมแผนฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-72 กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน



ภาพที่ 2-73 ภาพกิจกรรมตัวแทนชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า