

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 18/2564 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2564 ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/20041 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2564 และต่อมาได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการปรับเปลี่ยนผังองค์ประกอบโครงการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องจักร ปรับลดกำลังการผลิตติดตั้ง การใช้เชื้อเพลิงและแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และการใช้สารเคมี ลดปริมาณน้ำใช้และน้ำทิ้ง ปรับปรุงการระบายน้ำ อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบตรวจจับ และเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง ซึ่งโครงการได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 27/2566 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ.2566 ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566 โดยในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 โดยรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1 และ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่มีการเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่มีการเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด ที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566
	2. ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.3 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4. ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร-	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการจัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการ ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากดำเนินโครงการ บริษัทฯ จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา		ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2568
	6. หากบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการปรับเปลี่ยนผังองค์ประกอบโครงการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องจักร ปรับลดกำลังการผลิตติดตั้ง การใช้เชื้อเพลิงและแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายในพื้นที่โครงการ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและการใช้สารเคมี ลดปริมาณน้ำใช้และน้ำทิ้ง ปรับผังการระบายน้ำ อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบตรวจจับ และเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด ที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป</p> <p>พร้อมกับให้จัดทำดำเนินการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ</p>			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย			

ตารางที่ 3-1

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแบบ ฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2568 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการ ไม่พบการ ร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับ เรื่องร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2568
	8. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าการระบายสารมลพิษ ทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว แต่การผลิตยังไม่เต็มกำลังการผลิต และมีสภาพการ ผลิตยังไม่คงตัว ทั้งนี้ เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิต และมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ค่าที่ระบุไว้ ทางโครงการจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>1. ควบคุมอัตราการปล่อยสารมลพิษจากปล่องระบายสารมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>กำลังการผลิต Full Load (100% Load) เดินเครื่อง HRSG และ ไม่เดินเครื่อง HRSG</p> <p>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) : ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O_2 และ ไม่เกิน 0.83 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O_2 และ ไม่เกิน 0.19 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) : ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ ไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</p>	<p>- โครงการควบคุมอัตราการปล่อยสารมลพิษจากปล่องระบายสารมลพิษทางอากาศ ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ ให้เป็นไปตามค่าควบคุม ทั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายสารมลพิษทางอากาศ ในวันที่ 21 และ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัด ดังนี้</p> <p><u>ปล่องระบายอากาศ GEG Stack 1 (22 เม.ย. 68)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> $\text{NO}_x = 43.55 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.353 g/s $\text{SO}_2 = 0.19 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.002 g/s $\text{PM} = 4.48 \text{ mg/Nm}^3$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.019 g/s <p><u>ปล่องระบายอากาศ GEG Stack 2 (21 เม.ย. 68)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> $\text{NO}_x = 31.78 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.2494 g/s $\text{SO}_2 = 0.24 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.003 g/s $\text{PM} = 4.46 \text{ mg/Nm}^3$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.019 g/s 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p><u>ปล่องระบายอากาศ GEG Stack 3 (22 เม.ย. 68)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • $\text{NO}_x = 34.31 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.276 g/s • $\text{SO}_2 = 0.19 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.005 g/s • $\text{PM} = 4.63 \text{ mg/Nm}^3$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.020 g/s <p><u>ปล่องระบายอากาศ GEG Stack 4 (21 เม.ย. 68)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • $\text{NO}_x = 36.98 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.299 g/s • $\text{SO}_2 = 0.81 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.009 g/s • $\text{PM} = 4.23 \text{ mg/Nm}^3$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.018 g/s <p>ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดและค่ามาตรฐานทั้งหมด</p>		
	2. ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)	- โครงการได้ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-1 ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายสารมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อยระบายสารมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก และอัตราการไหลของก๊าซที่ระบายออก พร้อมทั้งจัดบันทึกผลการตรวจวัดของ CEMS สรุปเป็นรายงานประจำทุกเดือน	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายสารมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อยระบายสารมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่องเรียบร้อยแล้ว โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก และอัตราการไหลของก๊าซที่ระบายออก (Flow Rate) พร้อมทั้งจัดบันทึกผลการตรวจวัดของ CEMS สรุปเป็นรายงานประจำทุกเดือน นอกจากนี้ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ปีละ 1 ครั้ง และมีการรายงานข้อมูลให้ทราบอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบตรวจวัดการระบายสารมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ก.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ประจำปี พ.ศ.2567 - รูปที่ 3-2 ระบบตรวจวัดการระบายสารมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)
	4. กำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ให้ตั้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ขึ้นสัญญาณเตือน ดังนี้	- โครงการมีการกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS เพื่อควบคุมค่าการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) โดยกำหนดไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ ร้อยละ 85 และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (High High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ ร้อยละ 95 ของค่าควบคุม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-3 สัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ ร้อยละ 85 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 51.00 ส่วนในล้านส่วน พนักงานในห้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมการระบายสารมลพิษของหน่วยนั้น และเฝ้าระวัง - ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (High High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 57.00 ส่วนในล้านส่วน พนักงานในห้องควบคุม จะทำการแก้ไข อาทิเช่น ปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกิน เพื่อให้ค่ากลับมาปกติ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อน จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป 			

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>5. การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของสารมลพิษที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ เป็นต้น • ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข เป็นต้น • ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ายังมีค่าเกินค่าควบคุมให้ทำการลดกำลังการผลิต • บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ค่าความเข้มข้นของ NO_x มีค่าอยู่ในค่าที่ควบคุมและเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ หากค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมสารมลพิษทางอากาศขัดข้อง/ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม - รูปที่ 3-3 สัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS
	<p>6. กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.5 เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายสารมลพิษทางอากาศให้ทำงานเป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- โครงการกำหนดให้ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายสารมลพิษทางอากาศให้ทำงานเป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	8. กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMS) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMS) ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ.2568 มีแผน Audit ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2568	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ประจำปี พ.ศ.2567
	9. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMS โดยเปรียบเทียบค่าที่อ่านได้กับการเก็บตัวอย่างที่ปลายปล่องเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMS โดยเปรียบเทียบค่าที่อ่านได้กับการเก็บตัวอย่างที่ปลายปล่องเป็นประจำทุก 6 เดือน นอกจากนี้ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ประจำปี พ.ศ.2567
2. ด้านเสียง	1. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs)	- โครงการติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-4 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง - รูปที่ 3-5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	2. กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการกำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.6 เอกสารข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
	3. ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น สร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และกำหนดลักษณะของใบพัดของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น สร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และกำหนดลักษณะของใบพัดของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 อาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) - รูปที่ 3-7 ใบพัดของหน่วยหล่อเย็น
	4. กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการ ระหว่างวันที่ 17-24 เมษายน พ.ศ.2568 พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 44.3-60.2 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
โครงการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอาร์อีเอ็น ไทราช เอเนอจี้ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อาร์อีเอ็น ไทราช เอเนอจี้ จำกัด
ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจอันเกี่ยวเนื่อง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	5. จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ โดยดำเนินการล่าสุดในวันที่ 19 และ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และจะดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6. ส่งเสริมและจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการส่งเสริมและจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
	7. จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในการบริหารจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในการบริหารจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการในปัจจุบันยังคงมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.8 ตารางกะการทำงาน

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านการใช้น้ำ	1. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ และดำเนินการซ่อมแซมทันทีที่พบการรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียจากการชำรุดของอุปกรณ์	- โครงการจัดให้มีตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการและจะดำเนินการซ่อมแซมทันทีที่พบการรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียจากการชำรุดของอุปกรณ์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 เอกสารการตรวจสอบท่อน้ำและวางระบายน้ำของโครงการ
	2. พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยโครงการจะนำน้ำจากบ่อน้ำฝนมารดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยโครงการจะนำน้ำจากบ่อน้ำฝนมารดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 การนำน้ำจากบ่อน้ำฝนมารดต้นไม้
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งและบ่อบักน้ำทิ้งลูกเงิน จำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการผลิต โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อบักน้ำทิ้งลูกเงิน และเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูพื้นด้วย HDPE หรือเป็นบ่อกอนกรีต	- โครงการจัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งและบ่อบักน้ำทิ้งลูกเงิน จำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการผลิต โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อบักน้ำทิ้งลูกเงิน และเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูพื้นด้วย HDPE	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 บ่อบักน้ำทิ้ง - รูปที่ 3-9 บ่อบักน้ำทิ้งลูกเงิน - รูปที่ 3-11 การปูพื้นบ่อบักน้ำทิ้งด้วย HDPE
	2. จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Pit) พร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดแบบต่อเนื่องและวาล์วปิด-เปิด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Pit) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดแบบต่อเนื่องและวาล์วปิด-เปิด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-12 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Pit) - รูปที่ 3-13 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง
	3. โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง	- โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565	กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565 โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด		
	4. กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนด กรณีที่โรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนดได้ โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5. นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- โครงการส่งน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6. จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนที่จะส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- โครงการมีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนที่จะส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	7. จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-15 ห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล - รูปที่ 3-16 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
5. ด้านการคมนาคม	1. กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจร และกฎความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถก่อนเริ่มงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
	2. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโรงไฟฟ้าในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-17 พื้นที่จอดรถ - รูปที่ 3-18 ป้ายสัญญาณจราจร
	3. จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต	- โครงการจำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิต โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกบริเวณหน่วยการผลิต นอกจากนี้ได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-19 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกหน่วยการผลิต - รูปที่ 3-20 ป้ายจำกัดความเร็ว

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	4. จัดบันทึกชนิดและปริมาณยานพาหนะที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดบันทึกชนิดและปริมาณยานพาหนะที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.10 เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณยานพาหนะที่เข้าพื้นที่โครงการ
	5. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งได้แก่ รถขนส่งสารเคมี เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่ง
	6. กำหนดกฎระเบียบคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกำหนดกฎระเบียบคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ นอกจากนี้ ได้ดำเนินการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจร และกฎความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถก่อนเริ่มงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 กฎระเบียบด้านการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ
	7. กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-21 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง
	8. ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวง	- โครงการควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-38 การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่ง

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	อุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุดิบทรายทางบก พ.ศ.2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุดิบทราย เป็นต้น)	อุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุดิบทรายทางบก พ.ศ.2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุดิบทราย เป็นต้น ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ยังไม่มีการขนส่งกากของเสียอันตราย		
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกัน	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-22 บ่อหน่วงน้ำฝน
	2. น้ำฝนปนเปื้อนจะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)	- โครงการมีการจัดการน้ำฝนปนเปื้อน โดยจะระบายลงสู่บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) - รูปที่ 3-22 บ่อหน่วงน้ำฝน
	3. ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-23 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 3-24 การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ
	4. ทำความสะอาดทางระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ทำความสะอาดรางระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-23 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 3-24 การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	1. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ และประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทที่ปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ และประสานงานกับบริษัท นวนคร จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เป็นผู้รับผิดชอบเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-25 ถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทที่ปิดมิดชิด
	2. จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- โครงการมีการจัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย
	3. ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) เพื่อดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย	- โครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการจะคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับบริษัท นวนคร จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เป็นผู้รับผิดชอบเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	4. กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 เช่น น้ำมันหล่อลื่น และสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป	- โครงการกำหนดให้มีการจัดการกากของเสียอันตราย และคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 จะเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการส่งกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการไปกำจัดภายนอกโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - รูปที่ 3-27 ดั๋ง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต
	5. จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมีขีด อาทิเช่น น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ยังไม่มีกากของเสียจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำมันหล่อลื่น เกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีกากของเสียดังกล่าวเกิดขึ้น โครงการจะจัดเตรียมถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บอย่างมีขีด และนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - รูปที่ 3-27 ดั๋ง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต
	6. จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- โครงการจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะทำการระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ

บทที่ 3
โครงการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอาร์อีเอ็น ไทราช เอเนอจีย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อาร์อีเอ็น ไทราช เอเนอจีย จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	7. จัดให้มีนโยบายหลัก 3R มาใช้ ได้แก่ การลดการเกิด ของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของ เสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- โครงการจัดให้มีนโยบายหลัก 3R มาใช้ ได้แก่ การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของ เสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพ ของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-25 ถังรองรับขยะ มูลฝอยแยกประเภทที่ปิด มิดชิด - รูปที่ 3-28 การรณรงค์เรื่อง 3R
	8. จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะ มูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และ ขยะอันตราย เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-25 ถังรองรับขยะ มูลฝอยแยกประเภทที่ปิด มิดชิด
	9. ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว ขวดพลาสติก ภาชนะบรรจุหีบห่อ ทำการเก็บ รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อส่งไปกำจัดยัง หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น	- โครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว ขวดพลาสติก ภาชนะบรรจุ หีบห่อ เป็นต้น ทำการเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิด มิดชิด และประสานงานกับบริษัท นวนคร จำกัด ซึ่ง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เป็นผู้รับผิดชอบ เก็บขนเพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการ จัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-25 ถังรองรับขยะ มูลฝอยแยกประเภทที่ปิด มิดชิด
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการ ของเสีย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุม การจัดการของเสียของโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป	1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผลเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายงานการประชุม
	2. จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงาน และฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าและสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	3. จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับสภาพการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนและกำหนดให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-30 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	4. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรณรงค์ในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรณรงค์ในกรณีฉุกเฉินตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า พร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.16 รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย - ภาคผนวก ข.17 เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) - รูปที่ 3-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 3-32 รณรงค์ในกรณีฉุกเฉิน - รูปที่ 3-33 การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	5. ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- โครงการมีการระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 แผนผังแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบดับเพลิงภายในโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.19 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบดับเพลิง - รูปที่ 3-34 อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ
	6. โครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-35 ระบบไฟฟ้าสำรอง
	7. จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน จำนวน 1 คน และได้ดำเนินการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว - โครงการมีแผนการสุขภาพตรวจประจำปีให้กับพนักงานทุกคน ในช่วงครึ่งปีหลัง และจะรายงานผลการตรวจสุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2568) 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	8. จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 แผนผังแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบดับเพลิงภายในโรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข.19 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบดับเพลิง - รูปที่ 3-36 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง
	9. กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ และกำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ - เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมให้สงบลงได้โดยผู้ปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุ เช่น ควบคุมให้สงบได้โดยภายในหน่วยงานที่เกิดเพลิงไหม้ - เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ และกำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบดับเพลิง - ภาคผนวก ข.21 แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<p>8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>8.1 มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</p>	<p>ซึ่งหัวหน้างานของพื้นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติได้ด้วยพนักงาน หรือผู้พบเหตุเพลิงไหม้ในขณะนั้น จำเป็นต้องให้ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย สั่งการให้ทีมฉุกเฉินประจำพื้นที่เข้าระงับเหตุ โดยมีผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน แจ้งทีมฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องรายงานตัวกับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน/ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และผู้ควบคุมการดับเพลิงสั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าควบคุมเหตุให้สงบได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่</p> <p>- เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จนต้องการกำลังสนับสนุน หรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก ได้แก่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และหน่วยงาน</p>			

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<p>ราชการที่เกี่ยวข้องตามพระราช-บัญญัติป้องกันภัยพลเรือน พ.ศ.2522 เข้าควบคุมเหตุให้สงบ ซึ่งกรณีเหตุฉุกเฉินระดับดังกล่าว จะบริหารจัดการโดย “ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน”</p>			
	<p>10. จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน of โรงไฟฟ้าเองและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการมีแผนการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน of โรงไฟฟ้าและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉิน โดยในปี พ.ศ.2568 มีแผนการฝึกซ้อมในช่วงครึ่งปีหลัง และจะรายงานผลในรายงานฉบับถัดไป (2/2568)</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.21 แผนฉุกเฉินและรายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2568</p>
	<p>11. การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม วัสดุดูดซับ เช่น ทราช ขี้เถ้า ผ่า หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม และจัดเตรียมวัสดุดูดซับเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน โดยระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่มีการแพร่กระจายและรั่วไหลของน้ำมันเกิดขึ้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.22 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>- รูปที่ 3-29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>- รูปที่ 3-37 วัสดุดูดซับน้ำมัน</p>

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี	1. ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจะต้องขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และจัดทำใบกำกับการขนส่ง	- โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจะต้องขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และจัดทำใบกำกับการขนส่ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.23 ใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และใบกำกับการขนส่ง
	2. ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายมีการติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-38 การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่ง
	3. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี	- โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-39 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลประจำรถขนส่งสารเคมี
	4. จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน พร้อมทั้งฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.24 แผนฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี	1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน โดยแบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง)	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน โดยแบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็น ชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - รูปที่ 3-40 การติดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณจัดเก็บสารเคมี
	2. สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย	- โครงการได้จัดสถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ให้ปลอดภัยตามสภาพ และตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย		- รูปที่ 3-41 สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย
8.4 มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - รูปที่ 3-40 การติดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ)	2. จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-42 ป้ายเตือนบริเวณจัดเก็บสารเคมี
	3. จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกาย	- โครงการจัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกาย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-43 ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกายบริเวณจัดเก็บสารเคมี
	4. จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-44 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลบริเวณจัดเก็บสารเคมี
	5. จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กักไม่ให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บ	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กักไม่ให้สารเคมีไหลออกจาก	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-45 ระบบระบายอากาศบริเวณจัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 3-46 คันกัน (Dike) บริเวณจัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 3-47 รางระบายสารเคมีบริเวณจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (ต่อ)	สารเคมีอันตราย และมีรายงานสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ	สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรายงานสารเคมีที่รั่วไหล เพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยแยกออกจากระบบระบายน้ำ		
	6. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 3-48 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณจัดเก็บสารเคมี
	7. กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	- โครงการกำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.26 แผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี
	8. มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการอบรมให้ความรู้ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1. กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัท เข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการมีการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2568 ยังไม่มีพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	2. กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือ หน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุน ศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานวัดเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 ร่วมเป็นเจ้าภาพ ผ้าป่าสามัคคีที่วัดกุฎขมิ้น และสนับสนุนเงินให้กับชมรมผู้สูงอายุตำบลนากลาง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	3. มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆมายังโรงไฟฟ้าได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้าได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล ผ่านกิจกรรมศึกษาดูงาน คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐและภาคประชาชน) และการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและรายงานการประชุม - รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	5. ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน	- โครงการได้ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 - ภาคผนวก ค.5 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	6. กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบ ต้อง เร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูล เป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และ กำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- จากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบการร้องเรียน จากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่ อย่างใด ทั้งนี้กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าก่อให้เกิด ผลกระทบ โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำ เป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกัน ปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับ เรื่องร้องเรียน และสรุปรายการ รับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
	7. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้า และชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจง ข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทาง หรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่ แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมี ความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกรของประชาชน	- จากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบการร้องเรียน จากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่ อย่างใด ทั้งนี้ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้น ระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะประชาสัมพันธ์ ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่าน ช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ ข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกรของ ประชาชน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับ เรื่องร้องเรียน และสรุปรายการ รับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมี ส่วนร่วมของ ประชาชน 10.1 มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	- โครงการมีการเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ผ่านทางทีมมวลชนสัมพันธ์ การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.28 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและ รายงานการประชุม - รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชม โรงไฟฟ้า - รูปที่ 3-50 การประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - รูปที่ 3-51 ป้ายประกาศการเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชน

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 10.1 มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. เปิดโอกาสให้ผู้แทนของชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาคประชาชน) เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล ผ่านกิจกรรมศึกษาดูงานคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐและภาคประชาชน) และการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและรายงานการประชุม - รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	3. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) 10.1 มาตรการด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4. กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องติดตามตรวจสอบให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆมายัง โรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- จากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้กรณีที่มีการร้องเรียน โครงการจะติดตามตรวจสอบให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายัง โรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
	5. สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- โครงการมีการสร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	6. ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าฯ อย่างทั่วถึง เช่น	- โครงการให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าฯ อย่างทั่วถึง เช่น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) 10.1 มาตรการด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการศึกษา และการ ส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุน งานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น</p>	<p>การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการศึกษา และการ ส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุน งานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น</p>		
10.2 มาตรการด้าน การประชาสัมพันธ์	<p>1. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่อง ทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับ เรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ และช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับ หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ให้รับทราบ ทุกๆ 6 เดือน ตลอดจนอยู่โครงการ ผ่านช่องทาง อย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของ หน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสาย ของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความ เหมาะสม 	<p>- โครงการมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ กิจกรรมการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงาน ของโครงการ และช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินให้กับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ให้ รับทราบ ทุกๆ 6 เดือน ตลอดจนอยู่โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผ่านทางการวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของ โครงการ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน ราชการ วัด และโรงเรียน เป็นต้น • ผ่านทางทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ที่จะลง พื้นที่พบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง 	<p>- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.27 กิจกรรมการ มีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.28 เอกสารการ จัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและ รายงานการประชุม - ภาคผนวก ข.29 เอกสารการ ประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<p>10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>10.2 มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ - ผ่านการวางแผนการประชาสัมพันธ์/แผนพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัย และการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราว 	<ul style="list-style-type: none"> • ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม • ติดป้ายประกาศ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ วัด และโรงเรียน เป็นต้น 		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - รูปที่ 3-51 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<p>10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>10.2 มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p>	<p>ร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น</p> <p>โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับจังหวัดและระดับอำเภอ) • การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง - ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น 			

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	1. ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน จำนวน 1 คน และได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพก่อนเข้าทำงาน เรียบร้อยแล้ว - โครงการมีแผนการสุขภาพตรวจประจำปีให้กับพนักงานทุกคน ในช่วงครึ่งปีหลัง และจะรายงานผลการตรวจสอบสภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2568) 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน
	2. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรณรงค์ในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรณรงค์ในกรณีฉุกเฉินตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า พร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.16 รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย - ภาคผนวก ข.17 เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) - รูปที่ 3-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 3-32 รณรงค์ส่งในกรณีฉุกเฉิน - รูปที่ 3-33 การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการจัดให้มีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	4. สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการทุก 3 ปี	- โครงการมีแผนการสำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการในเดือนธันวาคม พ.ศ.2568 จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจิก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาใหญ่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	1. กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบ และควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	- โครงการกำหนดพื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบ และควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.30 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - รูปที่ 3-52 ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (MRS)
	2. จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS	- โครงการจัดเตรียม Portable Gas Detector ใช้สำหรับตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบริเวณสถานี MRS	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-53 การใช้ Portable Gas Detector ใช้สำหรับตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบริเวณสถานี MRS

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

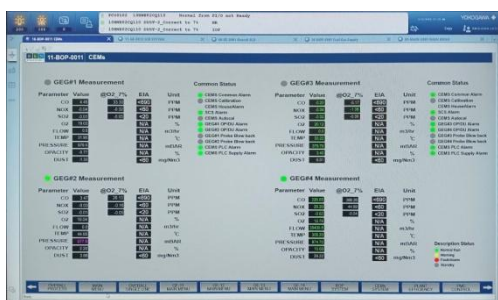
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	3. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อ รวมถึงความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อ รวมถึงความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.31 เอกสารการตรวจสอบสภาพระบบท่อก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-54 อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยบริเวณสถานี MRS - รูปที่ 3-55 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณสถานี MRS
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.39 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นพันธุ์ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5.39 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น พันธุ์ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.32 แผนผังพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 3-56 พื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ
	2. ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	- ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.32 แผนผังพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 3-56 พื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ



รูปที่ 3-1 ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)



รูปที่ 3-2 ระบบตรวจวัดการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)



รูปที่ 3-3 สัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS



รูปที่ 3-4 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง



รูปที่ 3-5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



รูปที่ 3-6 อาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-7 ใบพัดของหน่วยหล่อเย็น



รูปที่ 3-8 การนำน้ำจากบ่อหนองน้ำฝนมารดต้นไม้



รูปที่ 3-9 บ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 3-10 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



รูปที่ 3-11 การปูพื้นบ่อพักน้ำทิ้งด้วย HDPE



รูปที่ 3-12 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ
(Inspection Pit)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-13 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
แบบต่อเนื่อง



รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



รูปที่ 3-15 ห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล



รูปที่ 3-16 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 3-17 พื้นที่จอดรถ



รูปที่ 3-18 ป้ายสัญญาณจราจร

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-19 เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกหน่วยการผลิต



รูปที่ 3-20 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 3-21 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง



รูปที่ 3-22 บ่อหน่วงน้ำฝน



รูปที่ 3-23 รางระบายน้ำฝน



รูปที่ 3-24 การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





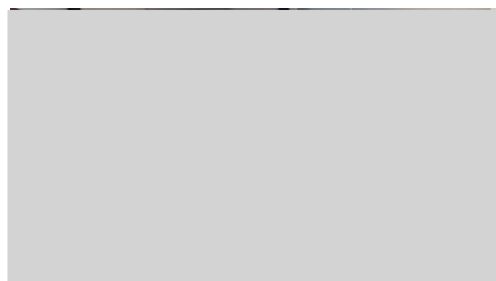
รูปที่ 3-25 ถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท
ที่ปิคมิดชิด



รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



รูปที่ 3-27 ถัง/แพคเกจ เพื่อจัดเก็บกากของเสีย
จากกระบวนการผลิต



รูปที่ 3-28 การรณรงค์เรื่อง 3R



รูปที่ 3-29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคล



รูปที่ 3-30 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคล

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
และเวชภัณฑ์พื้นฐาน



รูปที่ 3-32 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 3-33 การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-34 อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ



รูปที่ 3-35 ระบบไฟฟ้าสำรอง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-36 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง



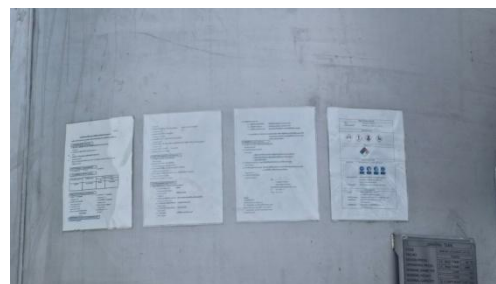
รูปที่ 3-37 วัสดุดูดซับน้ำมัน



รูปที่ 3-38 การติดเครื่องหมายฉลาก
และป้ายบนรถขนส่ง



รูปที่ 3-39 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคลประจำรถขนส่งสารเคมี



รูปที่ 3-40 การติดข้อมูลความปลอดภัยของ
สารเคมี (SDS) บริเวณจัดเก็บสารเคมี

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-41 สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย



รูปที่ 3-42 ป้ายเตือนบริเวณจัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-43 ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัว
ชำระล้างร่างกายบริเวณจัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-44 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคล บริเวณจัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-45 ระบบระบายอากาศบริเวณ
จัดเก็บสารเคมี



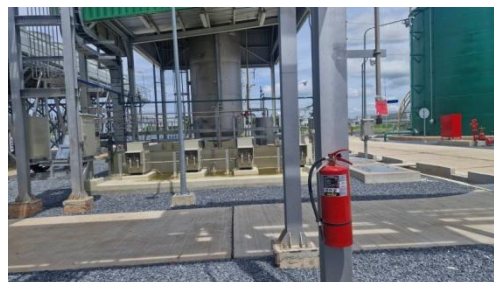
รูปที่ 3-46 คันกั้น (Dike) บริเวณจัดเก็บสารเคมี

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





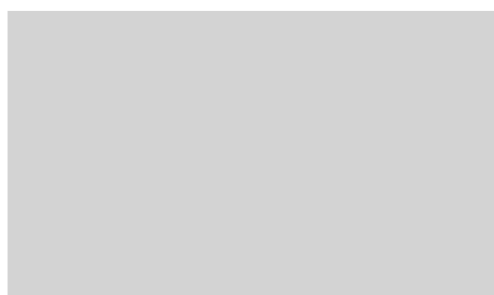
รูปที่ 3-47 รวบรวมสารเคมีบริเวณ
จัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-48 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณจัดเก็บสารเคมี



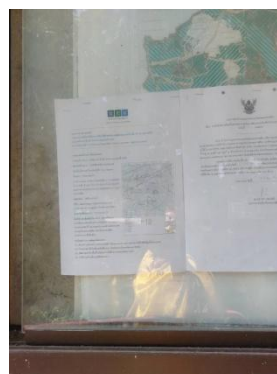
รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า



รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 3-51 ป้ายประกาศการเปิดรับข้อมูลข่าวสาร
จากชุมชน



รูปที่ 3-52 การประชาสัมพันธ์รายละเอียด
โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-53 ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (MRS)



รูปที่ 3-54 การใช้ Portable Gas Detector
ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

บริเวณสถานี MRS



รูปที่ 3-55 อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย
บริเวณสถานี MRS



รูปที่ 3-56 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณสถานี MRS



ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด





รูปที่ 3-57 พื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

