

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 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและการใช้สารเคมี 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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 เอนเนอร์ยี่ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.3 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4. ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร-	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการจัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากดำเนินโครงการ บริษัทฯ จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา		ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568
	6. หากบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการ ไม่พบการ ร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับ เรื่องร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568
	8. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าการระบายสารมลพิษ ทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบัน โครงการเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว 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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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 24 และ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัด ดังนี้</p> <p>ปล่องระบายอากาศ GEG Stack 1 (24 พ.ย. 68)</p> <ul style="list-style-type: none"> $\text{NO}_x = 42.41$ ppm ที่ 7% O_2 หรือ 0.540 g/s $\text{SO}_2 = 0.53$ ppm ที่ 7% O_2 หรือ 0.010 g/s $\text{PM} = 2.07$ mg/Nm^3 ที่ 7% O_2 หรือ 0.014 g/s <p>ปล่องระบายอากาศ GEG Stack 2 (24 พ.ย. 68)</p> <ul style="list-style-type: none"> $\text{NO}_x = 31.16$ ppm ที่ 7% O_2 หรือ 0.413 g/s $\text{SO}_2 = 0.54$ ppm ที่ 7% O_2 หรือ 0.010 g/s $\text{PM} = 2.46$ mg/Nm^3 ที่ 7% O_2 หรือ 0.017 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>ปล่อยระบายอากาศ GEG Stack 3 (25 พ.ย. 68)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • $\text{NO}_x = 40.43 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.472 g/s • $\text{SO}_2 = 0.07 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.001 g/s • $\text{PM} = 2.40 \text{ mg/Nm}^3$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.015 g/s <p><u>ปล่อยระบายอากาศ GEG Stack 4 (25 พ.ย. 68)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • $\text{NO}_x = 38.88 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.471 g/s • $\text{SO}_2 = 1.32 \text{ ppm}$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.022 g/s • $\text{PM} = 2.18 \text{ mg/Nm}^3$ ที่ 7% O_2 หรือ 0.014 g/s <p>ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายสารมลพิษทางอากาศ 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ก.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ประจำปี พ.ศ. 2568 - 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"> - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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. จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายสารมลพิษทางอากาศให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- โครงการกำหนดให้ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายสารมลพิษทางอากาศให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- 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 ได้ดำเนินการ Audit CEMS ในวันที่ 24 และ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (CEMS Audit) ประจำปี พ.ศ. 2568
	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. 2568
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/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
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 เอนเนอร์ยี่ 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 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 45.2-57.9 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 ในวันที่ 21 และ 22 สิงหาคม พ.ศ.2568 และจะดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6. ส่งเสริมและจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการส่งเสริมและจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
	7. จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในการบริหารจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในการบริหารจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการในปัจจุบันยังไม่มีค่าไม่เกิน 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	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ และจะดำเนินการซ่อมแซมทันทีที่พบการรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียจากการชำรุดของอุปกรณ์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 เอกสารการตรวจสอบท่อน้ำและรางระบายน้ำของโครงการ
	2. พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยโครงการจะนำน้ำจากบ่อน้ำฝนมารดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยโครงการจะนำน้ำจากบ่อน้ำฝนมารดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 การนำน้ำจากบ่อน้ำฝนมารดต้นไม้
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งลูกเลน จำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการผลิต โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อพักน้ำทิ้งลูกเลน และเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูพื้นด้วย HDPE หรือเป็นบ่อคอนกรีต	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งลูกเลน จำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการผลิต โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อพักน้ำทิ้งลูกเลน และเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูพื้นด้วย HDPE	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 บ่อพักน้ำทิ้ง - รูปที่ 3-9 บ่อพักน้ำทิ้งลูกเลน - รูปที่ 3-11 การปูพื้นบ่อพักน้ำทิ้งด้วย 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. โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร (นครราชสีมา) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง	- โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร (นครราชสีมา) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565	กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด		
	4. กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนด กรณีที่โรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนดได้ โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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 ก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-15 ห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล - รูปที่ 3-16 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
5. ด้านการคมนาคม	1. กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจร และกฎความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถก่อนเริ่มงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 มีการส่งวัสดุปนเปื้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการไปกำจัดภายนอกโครงการ		
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	- โครงการกำหนดให้มีการจัดการกากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 จะเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีการส่งวัสดุปนเปื้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ ไปกำจัดภายนอกโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - รูปที่ 3-27 ถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต
	5. จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมีขีด อาทิเช่น น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ต่อไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ยัง ไม่มีกากของเสียจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำมันหล่อลื่นเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีกากของเสียดังกล่าวเกิดขึ้น โครงการจะจัดเตรียมถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บอย่างมีขีด และนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - รูปที่ 3-27 ถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต
	6. จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- โครงการจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะทำการระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ

บทที่ 3
โครงการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมอาร์อีเอ็น โครงการแอนนอร์รี่ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อาร์อีเอ็น โคราช แอนนอร์รี่ จำกัด
ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจอย่างเข้มแข็งและก้าวหน้าตลอด

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) และการปรับปรุงคุณภาพ ของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (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 วัสดุพลาสติก ภาชนะบรรจุหีบห่อ ทำการเก็บ รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อส่งไปกำจัดยัง หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น	- โครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว วัสดุพลาสติก 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/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
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 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน - โครงการมีแผนการสุขภาพตรวจประจำปีให้กับพนักงานทุกคน โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 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 เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมให้สงบลงได้โดยผู้ปฏิบัติงานที่เกิดเหตุ 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)	ราชการที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติป้องกันภัยพลเรือน พ.ศ. 2522 เข้าควบคุมเหตุให้สงบ ซึ่งกรณีเหตุฉุกเฉินระดับดังกล่าว จะบริหารจัดการโดย “ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน”			
	10. จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉิน โดยในปี พ.ศ.2568 มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568
	11. การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม วัสดุดูดซับ เช่น ทราช ขี้เลื่อย ผ้า หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน	- โครงการจัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม และจัดเตรียมวัสดุดูดซับเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการแพร่กระจายและรั่วไหลของน้ำมันเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-37 วัสดุดูดซับน้ำมัน

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 และมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน พร้อมทั้งฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย 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 เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- 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 และมีรยางค์สารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ	สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรยางค์สารเคมีที่รั่วไหล 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. กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการมีการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 จำนวนพนักงานท้องถิ่น
	2. กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานสัปดาห์ของดีเมืองสูงเนิน สนับสนุนงบประมาณสร้างศาลาล้างใหม่ ณ วัดบุญใหญ่ และสนับสนุนงบประมาณเพื่อเป็นทุนการศึกษาให้กับนักเรียน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	3. มอบหมายให้ผู้ที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆมายังโรงไฟฟ้าได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการมอบหมายให้ผู้ที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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.29 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและรายงานการประชุม - รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	5. ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน	- โครงการได้ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครั้ง โดยโครงการได้มีการดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ค.5 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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 กรกฎาคม ถึงธันวาคม 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 กรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
	7. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้า และชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจง ข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทาง หรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่ แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมี ความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- จากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบการร้องเรียน จากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่ อย่างใด ทั้งนี้ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้น ระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะประชาสัมพันธ์ ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่าน ช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ ข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของ ประชาชน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับ เรื่องร้องเรียน และสรุปรายการ รับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมี ส่วนร่วมของประชาชน 10.1 มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	- โครงการมีการเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ผ่านทางทีมมวลชนสัมพันธ์ การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.29 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและ รายงานการประชุม - รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชม โรงไฟฟ้า - รูปที่ 3-50 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - 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.29 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้กรณีที่มีการร้องเรียน โครงการจะติดตามตรวจสอบให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายัง โรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
	5. สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- โครงการมีการสร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	6. ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าฯ อย่างทั่วถึง เช่น	- โครงการให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าฯ อย่างทั่วถึง เช่น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 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)	การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการศึกษา และการ ส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุน งานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการศึกษา และการ ส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุน งานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น		
10.2 มาตรการด้าน การประชาสัมพันธ์	1. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่อง ทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับ เรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ และช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับ หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ให้รับทราบ ทุกๆ 6 เดือน ตลอดจนอยู่โครงการ ผ่านช่องทาง อย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น - ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของ หน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสาย ของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความ เหมาะสม	- โครงการมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ กิจกรรมการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงาน ของโครงการ และช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินให้กับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ให้ รับทราบ ทุกๆ 6 เดือน ตลอดจนอยู่โครงการ ดังนี้ • ผ่านทางการวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของ โครงการ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน ราชการ วัด และโรงเรียน เป็นต้น • ผ่านทางทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ที่จะลง พื้นที่พบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 กิจกรรมการ มีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.29 เอกสารการ จัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและ รายงานการประชุม - ภาคผนวก ข.30 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)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<p>10. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)</p> <p>10.2 มาตรการด้าน การประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p>	<p>ร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน ราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มี รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้า ผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ) • การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้า ต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง - ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ - ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความ เหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รถกระจาย เสียง เป็นต้น 			

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	1. ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน - โครงการมีแผนการสุขภาพตรวจประจำปีให้กับพนักงานทุกคน โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงาน ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน
	2. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ 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 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - รูปที่ 3-33 การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการจัดให้มีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	4. สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการทุก 3 ปี	- โครงการดำเนินการสำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการล่าสุดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจิก และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาใหญ่	- 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.31 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)

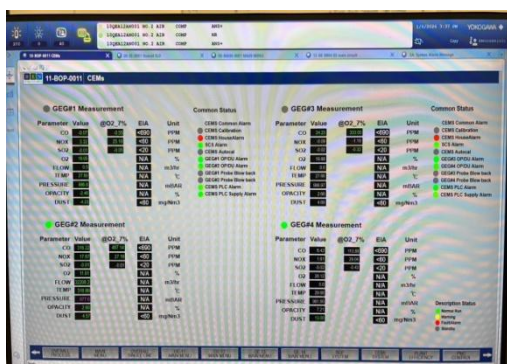
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	3. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อ รวมถึงความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อ รวมถึงความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.32 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.33 แผนผังพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 3-56 พื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ
	2. ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	- ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.33 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 ไซฟ่อนของหน่วยหล่อเย็น



รูปที่ 3-8 การนำน้ำจากบ่อหน้าฝนมารดต้นไม้



รูปที่ 3-9 บ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 3-10 บ่อพักน้ำทิ้งลูกเงิน



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

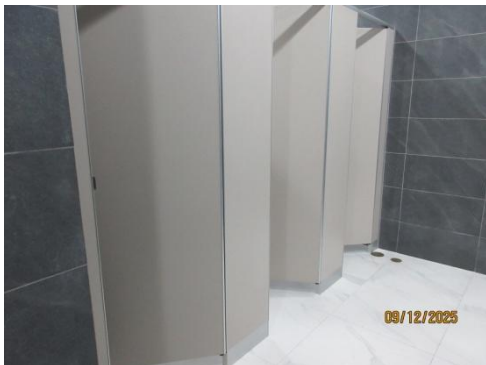




รูปที่ 3-13 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง



รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



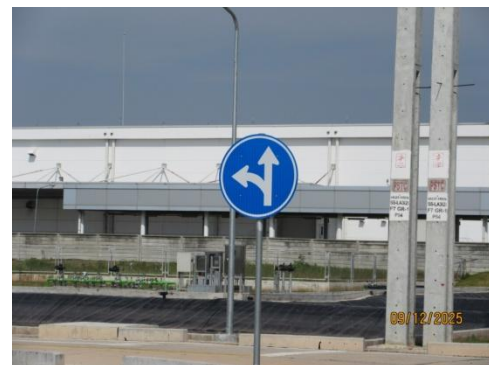
รูปที่ 3-15 ห้องส้วมที่ถูกลักสุขาภิบาล



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 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกหน่วยการผลิต



รูปที่ 3-20 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 3-21 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง



รูปที่ 3-22 บ่อหนองน้ำฝน



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
ที่ปิดมิดชิด



รูปที่ 3-26 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



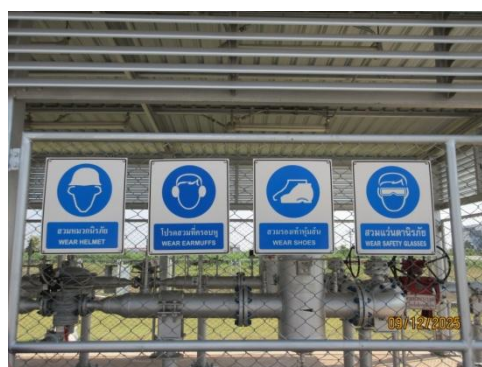
รูปที่ 3-27 ถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสีย
จากกระบวนการผลิต



รูปที่ 3-28 การรณรงค์เรื่อง 3R



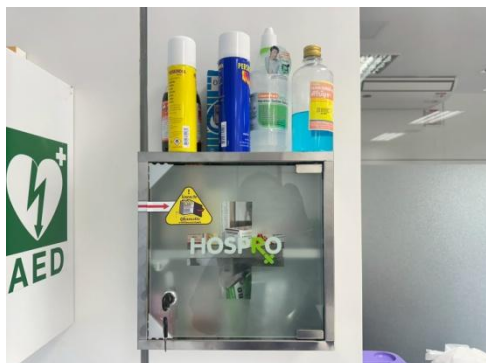
รูปที่ 3-29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคล



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



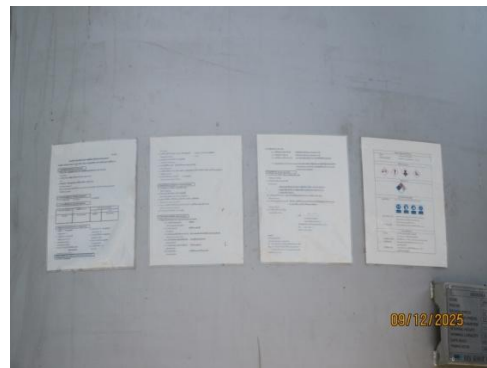


รูปที่ 3-36 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง



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 รางระบายสารเคมี
บริเวณจัดเก็บสารเคมี



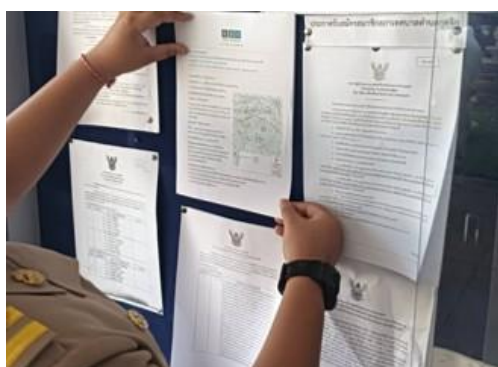
รูปที่ 3-48 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณจัดเก็บสารเคมี



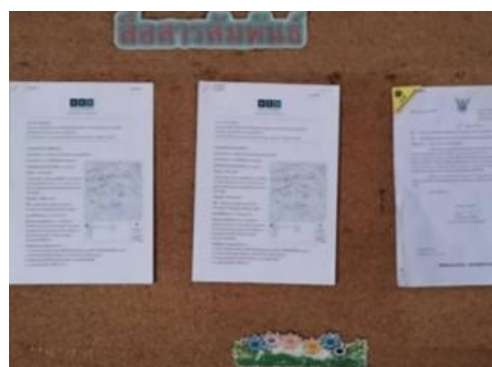
รูปที่ 3-49 ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า



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

