

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าถ่านหิน บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด กำหนดให้โรงไฟฟ้าดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ คือ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาในน้ำ การใช้น้ำ การจัดการของเสีย การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุขและสุขภาพ เศรษฐกิจและสังคม การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ ซึ่งทางโรงไฟฟ้าได้มีการปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พนนทรี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ใช้เป็นแนวทาง ในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้แนบ มาตรการฯ ไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างผู้รับเหมา เพื่อใช้เป็น แนวทางในการกำกับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ก สำเนาผลการ พิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตาม กฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- โรงไฟฟ้าได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด ปราจีนบุรี เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 สำเนา หนังสือนำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพนนทรี

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการใน แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญา จ้างบริษัท ผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิด ประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โรงไฟฟ้าได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการ ด้าน สิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมา โดยในสัญญาดังกล่าว ได้ระบุเงื่อนไขให้บริษัทผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้โรงไฟฟ้าได้ กำหนดให้การปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม เป็นเงื่อนไขในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ผู้ให้บริการหรือ ผู้รับเหมาปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-1 เงื่อนไขการจ้าง ผู้รับเหมา ตาม มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	4. ว่าจ้างหน่วยงานกลาง เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โรงไฟฟ้าได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการ ตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	5. หากบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด มีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด แจ้งหน่วยงานผู้พิจารณา ดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ	- โรงไฟฟ้าของบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ได้มีการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 1 (การเปลี่ยนแปลงวิธีการวางท่อ ระบายน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำฝน) โดยทางคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงานได้มีมติเห็นชอบตามหนังสือ ที่ สกพ 5502/6882 ลง วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/10074 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2560 นอกจากนี้ ทางโรงไฟฟ้าได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ครั้งที่ 3 (การขอเปลี่ยนแปลงผังและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ก สำเนา ผลการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>จัดแจ้งให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>ในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงระบบผลิตน้ำในโครงการ และเปลี่ยนแปลงแนวท่อและขนาดท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในโรงไฟฟ้า) โดยทางคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้มีมติเห็นชอบตามหนังสือ ที่ สกพ 5502/11462 ลงวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีมติรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/14723 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และครั้งล่าสุดทางโรงไฟฟ้าได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 3) ในประเด็น ขอเปลี่ยนชื่อรายงานจากเดิม คือ “รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม” เป็น “รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ขอปรับปรุงระบบท่อก๊าซในโรงไฟฟ้าให้สามารถจ่ายก๊าซธรรมชาติ นำเสนอรายละเอียดอาคารที่ก่อสร้างเพิ่มเติมจำนวน 3 อาคาร ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นที่หลังคาของอาคารในพื้นที่โรงงาน (Solar Rooftop) และขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/19457 ลงวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6. ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่า ควบคุมหรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่ กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง	- จากผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการที่ผ่านมา พบว่า ผลการตรวจวัด ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด อย่างไรก็ตาม หากพบว่ามีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการ ปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่า ควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ทางโครงการจะทำการ ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม ที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุ มาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการ แก้ปัญหา	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา พบว่า ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กฎหมายกำหนด และไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตามหาก ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิด ปัญหา โรงไฟฟ้าจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อประสาน ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน และสรุปการรับเรื่อง ร้องเรียน - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับ เรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	8. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- กรณีที่มีข้อร้องเรียน โรงไฟฟ้าจะประสานงานแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการอย่างเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
	9. หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ให้บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- กรณีที่มีข้อร้องเรียน โรงไฟฟ้าจะประสานงานแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการอย่างเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
	10. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี - ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีพร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการตลอดการดำเนินการ	- โรงไฟฟ้ามีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า เพื่อเปิดโอกาสให้ตัวแทนจากชุมชนและภาครัฐมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการตลอดการดำเนินการตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-45 เอกสารการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	11. ให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด บำรุงรักษา ดูแล การทำงานของระบบ หล่อเย็นให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนบำรุงรักษาหรือแผนซ่อมบำรุงระบบหล่อเย็น และปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนดและได้มีการ ตรวจติดตามปริมาณเชื้อลิจิโอเนลล่า (<i>Legionella spp.</i>) ในหอ หล่อเย็น ในวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ซึ่งผลการตรวจ วิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข-3 แผนการซ่อมบำรุง ระบบหล่อเย็น
	12. หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ ให้ บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาขัดแย้งของชุมชน ในพื้นที่ทันที	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ โรงไฟฟ้าจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดัง กล่าว เพื่อขจัดปัญหาขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที ซึ่งตลอด ระยะเวลาในการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบประเด็นปัญหาดัง กล่าว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่อง ร้องเรียน - ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับ เรื่องร้องเรียน
	13. เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่า ต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัทฯ จะต้องยึดถือค่าที่ต่ำกว่า เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โรงไฟฟ้าเริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 ซึ่งยังไม่มีช่วงที่มีสถานะการผลิตคงตัว จึงยังคงยึดถือค่าการ ระบาย สารมลพิษ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หากเมื่อโรงไฟฟ้าดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัวแล้ว โรงไฟฟ้าจะพิจารณาค่าอัตราการระบายสารมลพิษทาง อากาศเพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นลำดับต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.คุณภาพอากาศ	1. ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- โรงไฟฟ้ามีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักเพียงชนิดเดียวในการ ผลิตกระแสไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารข้อมูลจำเพาะ ของการใช้ก๊าซ ธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
	2. ใช้ระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซ ออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้	- โรงไฟฟ้าได้ออกแบบเครื่องกังหันก๊าซให้มีระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการ เผาไหม้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารการติดตั้งระบบ Dry Low NO _x
	3. ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ที่ปล่อง ระบายนพิษของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารพิษ อย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศจาก โรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (TSP) และก๊าซออกซิเจน (O ₂) พร้อมติดตั้งจอแสดงผลการ ตรวจวัด (NO _x , SO ₂ , TSP) บริเวณด้านหน้าโครงการ	- โรงไฟฟ้าติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ ปล่อง HRSG11 และ HRSG12 ของโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ U.S.EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด พร้อมเชื่อมโยงข้อมูลไปยัง จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณหน้าโรงไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ซึ่งใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมี ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA และค่ามาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาพที่ 2-3 ระบบ ตรวจสอบคุณภาพ อากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ของโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-4 จอแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย บริเวณหน้าโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				- ภาคผนวก ข-7 ผล การตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่อง ระบายอากาศจาก CEMs
	<p>4. ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการ ออกแบบ ดังนี้</p> <p>กรณีเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 1.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ หรือไม่เกิน 7.4 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 28 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7% O₂ หรือไม่เกิน 1.7 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (68% Load)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 0.8 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 5.5 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 28 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O₂ หรือไม่เกิน 1.2 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้ เป็นไปตามค่าการออกแบบ ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายอากาศ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ใน วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณปล่อง HRSG11 ซึ่งผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่กำหนดในรายงาน EIA และค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. กรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่า อัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โครงการจะทำการหยุดเครื่อง กังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบและทำการแก้ไขโดยเร็ว	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ในกรณีระบบควบคุม มลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ ควบคุมเรียบร้อยแล้ว โดยค่าการตรวจวัดในช่วงระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นไปตามค่าที่กำหนด/ค่ามาตรฐาน ทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6. จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุม อัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถทำหน้าที่ในการ ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารขึ้นทะเบียน บุคลากรด้าน สิ่งแวดล้อม
	7. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องที่มีต่อ พื้นที่เขานางจันและอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อย่างต่อเนื่อง	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องที่มีต่อพื้นที่ เขานางจันและอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อย่าง ต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม โดยปี พ.ศ. 2568 โรงไฟฟ้าสนับสนุนเงินทุนให้กับสถานีเพาะชำกล้า ไม้กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ จำเป็นภายในสถานีฯ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง	1. กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG และ Fuel Gas Compressor เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG และ Fuel Gas Compressor เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตรไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการในวันที่ 7 สิงหาคม และ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 60.0-82.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้มีการติดตั้งวัสดุดูดซับรวมทั้งมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อเป็นการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-10 เอกสารกำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
	2. ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดังของโครงการ ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง หรือสร้างอาคารคลุมเครื่องจักร ที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น และกำหนดลักษณะของใบพัดของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง หรือสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง - ภาพที่ 2-6 อาคารคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดัง - ภาคผนวก ข-10 เอกสารกำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	3. กำหนดให้มีระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ซึ่งจากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า ในระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม-4 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.0-58.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-7 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า
	4. จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้พนักงานส่วนเดินเครื่อง มีหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์และเครื่องจักร ตลอด 24 ชั่วโมง โดย จะบันทึกและแจ้งซ่อมผ่านระบบการบำรุงรักษา เมื่อพบสิ่งผิดปกติเท่านั้น เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการระหว่างเดินเครื่องได้ เพราะมีความเสี่ยงสูงหากมีการระบายไอน้ำที่มีอุณหภูมิสูง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบ Silencer
	5. จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล (เอ) เช่น บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์เตือน ในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) และได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้ง ควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าได้ทำการตรวจวัดเสียงและจัดทำแผนที่เส้นชั้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-8 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-12 ผังแสดงชั้นระดับเสียง (Noise Contour)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	6. จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดัง เป็นเวลานาน	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตามโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เช่น การติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล (เอ) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด มีการเฝ้าระวังและตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงาน โดยตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี และมีการจัดทำแผนที่เส้นชั้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เพื่อกำหนดเขตที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำแผนที่เส้นชั้นระดับเสียงครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-8 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาพผนวก ข-12 ผังแสดงชั้นระดับเสียง (Noise Contour)
	7. จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุกๆ 3 ปี	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นชั้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ในบริเวณโรงไฟฟ้าครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567 และมีแผนดำเนินการในครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2570	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพผนวก ข-12 ผังแสดงชั้นระดับเสียง (Noise Contour)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาใน น้ำ	1. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำ ภายนอกให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมคุณลักษณะสมบัติของน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำ ทิ้งของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และคำสั่ง กรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบาย น้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทาง น้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องของ โรงไฟฟ้าบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ และจากการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราวเดือนละ 1 ครั้ง โดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-10 ระบบ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ - ภาคผนวก ข-13 ผล การติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ
	2. ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการให้เป็นไปตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำ ชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขต พื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาใน น้ำ (ต่อ)	3. ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณสมบัติน้ำแบบ ต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) พร้อมติดตั้งจอแสดงผล การตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณสมบัติน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง และเชื่อมโยงผลการตรวจวัดไปแสดงบริเวณจอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-10 ระบบ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ - ภาคผนวก ข-13 ผล การติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ
	4. จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและ ไขมันออก ซึ่งส่วนที่เป็นน้ำจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของ โครงการ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมัน และไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมันเรียบร้อยแล้ว ซึ่ง ได้มีการดูแลรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-19 บ่อแยก น้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)
	5. จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดเตรียมบ่อเกรอะ หรือถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภค ของพนักงาน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อสุดท้ายของ โครงการ	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลไว้อย่างเพียงพอต่อ พนักงาน พร้อมระบบถังเกรอะหรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อ บำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานเรียบร้อยแล้ว โดย ในช่วงที่ผ่านมาห้องส้วม ระบบถังเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปของโรงไฟฟ้ายังมีสภาพการทำงานเป็นปกติ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-12 ห้องส้วม ที่ถูกหลักสุขาภิบาล - ภาพที่ 2-13 บ่อ เกรอะหรือถัง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาในน้ำ (ต่อ)	6. ควบคุมอุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็น มีอุณหภูมิไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส	- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมอุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็น ให้มีอุณหภูมิไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส โดยได้จัดเตรียมบ่อพักน้ำเสีย เพื่อลดอุณหภูมิ ก่อนระบายลงสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียต่อไป	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-14 บ่อพักน้ำ ทิ้งของโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-15 ระบบ ควบคุมอุณหภูมิของ น้ำทิ้งผ่านหอหล่อเย็น - ภาคผนวก ข-14 ผล การตรวจวัดอุณหภูมิ ของน้ำทิ้งที่ผ่านหอ หล่อเย็นก่อนระบาย ลงสู่ระบบท่อรวบรวม น้ำเสีย
	7. จัดเตรียมบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ	- โรงไฟฟ้ามีบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-20 บ่อปรับ สภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit)
	8. ส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ผ่านท่อระบายน้ำทิ้งสู่คลองชุมพล (บริเวณฝายทดยายศร)	- โรงไฟฟ้าได้เชื่อมต่อระบบท่อระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการไปยังคลองชุมพล (บริเวณฝายทดยายศร) เรียบร้อยแล้ว เพื่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองชุมพล	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-16 ระบบท่อ ระบายน้ำทิ้ง จาก โครงการไปยังคลอง ชุมพล (บริเวณฝายทด ยายศร) - ภาคผนวก ข-15 ระบบท่อระบาย น้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาในน้ำ (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแล และรักษาลังปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Tank) และถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)	- โรงไฟฟ้าได้มอบหมายให้นักเคมีที่มีความรู้ ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมดูแล ถังปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง และถังแยกน้ำ-น้ำมันของโรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	-
	10. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียว ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนนและลานจอดรถ หรือใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่โครงการ	- โรงไฟฟ้ามีการติดตั้งระบบปั้มน้ำจากน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-57 ระบบปั้มน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงไฟฟ้า
	11. หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง โครงการจะต้องเก็บกักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไว้ในพื้นที่โครงการและไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ หากคุณภาพของน้ำยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและรีบดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว	- กรณีที่น้ำทิ้งมีค่าไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดซึ่งมีการป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะเป็นบ่อกอนกรีต เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดในโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมชลประทาน ที่ 18/2561 (แทนคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 73/2554) ก่อนปล่อยสู่คลองชุมพล (บริเวณฝายห้วยทราย) ทางท่อระบายน้ำทิ้งต่อไป กรณีที่น้ำทิ้งดังกล่าวมีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐานกำหนดโครงการจะทำการปรับปรุงคุณภาพของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้งต่อไป จากการตรวจสอบในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-14 บ่อกักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า
	12. ตรวจสอบการทำงานของถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้ตรวจสอบการทำงานของถังแยก น้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง โดยที่ผ่านมาถึงถังแยกน้ำ-น้ำมันสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพผนวก ข-16 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาใน น้ำ (ต่อ)	13. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน โดยบ่อบำบัดหนึ่งจะถูกพักให้แห้งเพื่อใช้เป็นบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินกรณีที่มีน้ำทิ้งมีค่าไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าและเพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูด้วย HDPE หรือเป็นบ่อคอนกรีต	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อใช้เป็นบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินกรณีที่มีน้ำทิ้งมีค่าไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด โดยน้ำทิ้งจะถูกพักไว้ในบ่อที่ 1 หรือบ่อ ที่ 2 ซึ่งมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำ ได้อย่างน้อยบ่อละ 1 วัน และจะระบายน้ำทิ้งออกจากโรงไฟฟ้าเมื่อคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 (แทนคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 73/2554) เท่านั้น	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-14 บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า -
	14. โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องของโรงไฟฟ้า และจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราว เดือนละ 1 ครั้ง โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-10 ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ - ภาพที่ 2-11 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราว บริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาใน น้ำ (ต่อ)	15. ควบคุมค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ของน้ำทิ้งที่ จะระบายจากโครงการฯ ให้มีค่า ไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร	- โรงไฟฟ้าทำการควบคุมค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ของน้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ให้มีค่าไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัม ต่อลิตร ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องของโรงไฟฟ้า และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราว เดือนละ 1 ครั้ง โดย บริษัทเอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด บริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าออกซิเจนละลายอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (ไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร)	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-13 ผล การติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ
	16. กำหนดให้มีเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งรวมเพื่อเพิ่มค่า ออกซิเจนละลายในน้ำทิ้ง	- โรงไฟฟ้าได้มีการสูบน้ำหมุนเวียนในบ่อ เพื่อปรับอากาศ อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้ามีระบบกระจายน้ำบริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเพิ่มค่าออกซิเจนละลายในน้ำทิ้ง	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-17 ระบบ กระจายน้ำบริเวณ จุด ปล่อยน้ำลงสู่บ่อพักน้ำ ทิ้ง
	17. ในกรณีค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) มีค่าต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร โครงการฯ จะเดินเครื่องเติมอากาศเพื่อเติม อากาศ จนกว่าค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ในน้ำ ทิ้ง มีค่าไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร	- โรงไฟฟ้าได้มีการสูบน้ำหมุนเวียนในบ่อเพื่อปรับอากาศ อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้ามีระบบกระจายน้ำบริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อ เพิ่มค่าออกซิเจนละลายในน้ำทิ้ง	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-17 ระบบ กระจายน้ำบริเวณ จุด ปล่อยน้ำลงสู่บ่อพักน้ำ ทิ้ง
	18. โครงการฯ จะออกแบบระบบกระจายน้ำที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลง บ่อพัก เพื่อเป็นการเติมออกซิเจนในน้ำทิ้ง	- โรงไฟฟ้ามีการติดตั้งท่อน้ำทิ้งบริเวณทางเข้าบ่อพักน้ำไว้ในตำแหน่งที่ ห่างจากระดับน้ำสูงสุด เพื่อให้ น้ำที่ลงมาถึงบ่อพักมีการผสมกับอากาศ ก่อนลงบ่อพักน้ำทิ้ง	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-17 ระบบ กระจายน้ำบริเวณ จุด ปล่อยน้ำลงสู่บ่อพักน้ำ ทิ้ง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาในน้ำ (ต่อ)	19. ให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่ระบายออกไปใช้รดต้นไม้ และ กิจกรรมอื่นๆ ที่ไม่ต้องการน้ำสะอาดมากนักเพื่อลดปริมาณน้ำ ทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก	- โรงไฟฟ้ามีการติดตั้งระบบปั๊มน้ำจากน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-57 ระบบปั๊ มน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง มารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ โรงไฟฟ้า
	20. ในกรณีค่า SAR, EC และ pH ไม่ได้เกณฑ์ ที่กำหนดไว้ โครงการ จะไม่นำน้ำทิ้งดังกล่าว ไปรดน้ำต้นไม้	- โรงไฟฟ้าจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานมาใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยการติดตั้งระบบ ปั๊มน้ำ จากบ่อกักน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ โรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-57 ระบบปั๊ มน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง มารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ โรงไฟฟ้า
	21. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มเติม โดยกำหนดให้มีบ่อ สังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 3 บ่อ ประกอบด้วย บริเวณ บ่อที่เป็น จุดต้นน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง (Up Gradient) 1 บ่อ และบ่อท้ายน้ำ (Down Gradient) จำนวน 2 บ่อ	- โรงไฟฟ้ามีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณ บ่อสังเกตการณ์ คุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-18 การ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ ดิน
	22. จัดให้มีสถานที่ภายในโรงไฟฟ้า สำหรับเลี้ยงปลา โดยใช้น้ำทิ้ง จากโรงไฟฟ้า และจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเปรียบเทียบกัน	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีสถานที่ภายในโรงไฟฟ้า สำหรับเลี้ยงปลา โดยใช้น้ำ ทิ้งจากโรงไฟฟ้า และจากแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเปรียบเทียบกัน	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-58 บ่อเลี้ยง ปลา (น้ำทิ้ง และน้ำ ธรรมชาติ)
	23. กำหนดให้ระบายน้ำทิ้งจากการล้างทำความสะอาดแผง Solar Cell ลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ที่มีการตรวจวัดและควบคุม คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำภายนอก	- ปัจจุบันทางโรงไฟฟ้ายังไม่มีติดตั้งแผง Solar Cell แต่อย่างใด หากดำเนินการติดตั้ง จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การใช้น้ำ	1. พิจารณาหาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ อาทิ ลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น โดยการหมุนเวียนน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ประมาณ 4-5 รอบ เพื่อลดปริมาณน้ำใช้ ก่อนจะระบายน้ำบางส่วนไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ	- โรงไฟฟ้ามีการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำโดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น โดยการหมุนเวียนน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็นประมาณ 4-5 รอบ เพื่อลดปริมาณน้ำใช้ ก่อนจะระบายน้ำบางส่วนไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	-
	2. น้ำทิ้งที่มาจากหอหล่อเย็น น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตและห้องน้ำห้องส้วม ที่รวบรวมพักไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายสู่คลองชุมพล (บริเวณฝายทดขยายศร) ต่อไป โครงการจะต้องนำน้ำทิ้งส่วนนี้ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ใช้ทำความสะอาดพื้น เป็นต้น เพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำทิ้ง	- โรงไฟฟ้าได้รวบรวมน้ำทิ้งที่มาจากหอหล่อเย็น น้ำใช้ในกระบวนการผลิตและน้ำห้องส้วมพักไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายสู่คลองชุมพล (บริเวณฝายทดขยายศร) ต่อไป โดยโรงไฟฟ้าจะนำน้ำทิ้งส่วนหนึ่งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้วมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยมีการติดตั้งระบบปั้มน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-13 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ - ภาพที่ 2-57 ระบบปั้มน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงไฟฟ้า
	3. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วซึมสม่ำเสมอ และปรับปรุงซ่อมแซมโดยเร่งด่วนเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- โรงไฟฟ้าได้จัดพนักงานเดินตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีการบันทึกและแจ้งซ่อมผ่านระบบการบำรุงรักษาเมื่อพบสิ่งผิดปกติ ซึ่งจากการตรวจสอบสภาพของท่อน้ำพบว่ายังสามารถใช้งานได้ปกติ และไม่พบการรั่วซึมแต่อย่างใด	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-17 เอกสารตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การใช้น้ำ (ต่อ)	4. ในกรณีเกิดการขาดแคลนน้ำ และสวนอุตสาหกรรมฯ ไม่สามารถ ส่งน้ำให้กับโครงการได้ โครงการจะลดปริมาณการใช้น้ำโดยเพิ่ม รอบการหมุนเวียนน้ำที่ใช้ในหอหล่อเย็น หรือพิจารณาลดกำลัง ผลิตของโครงการหรือในกรณีเลวร้ายที่สุด โครงการจะหยุด เดินเครื่อง หากสวนอุตสาหกรรมเครื่องสพพัฒน์ กบินทร์บุรี ไม่ สามารถส่งน้ำให้แก่โครงการได้	- ในกรณีเกิดจากการขาดแคลนน้ำ โรงไฟฟ้าจะพิจารณาลดการใช้น้ำ ของโรงไฟฟ้าลงตามความเหมาะสม เช่น เพิ่มรอบการหมุนเวียนน้ำที่ ใช้ในหอหล่อเย็นหรือลดกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า หรือในกรณี เลวร้ายที่สุดหากสวนอุตสาหกรรมเครื่องสพพัฒน์ กบินทร์บุรี ไม่ สามารถส่งน้ำให้แก่โรงไฟฟ้าได้ โรงไฟฟ้าจะหยุดเดินเครื่อง ซึ่งจาก การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่ประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำแต่อย่าง ใด และปัจจุบันโรงไฟฟ้ามีการหมุนเวียนการใช้น้ำในระบบหล่อเย็น ประมาณ 4-5 รอบ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ก่อนจะระบายน้ำ บางส่วนไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-18 แผนการใช้น้ำของ โรงไฟฟ้า
	5. จัดเตรียมน้ำสำหรับล้างทำความสะอาดแผง Solar Cell ให้ เพียงพอโดยกำหนดความถี่ในการล้างทำความสะอาด 3 ครั้งต่อปี	- ปัจจุบันทางโรงไฟฟ้ายังไม่มีติดตั้งแผง Solar Cell แต่อย่างใด หากดำเนินการติดตั้ง จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย	1. จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสียโดยเป็นที่ที่มี หลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้าย ชัดเจน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสียโดยเป็นที่ ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้าย ชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-21 สถานที่ จัดเก็บมูลฝอยและ กากของเสีย
	2. จัดให้มีถังรองรับกากของเสียที่มีฝาปิดมิดชิด และมีจำนวน เพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากสำนักงาน เพื่อส่งไป กำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดย วิธีการที่กฎหมายกำหนด	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมถังรองรับกากของเสียที่มีฝาปิดมิดชิดและมี จำนวนเพียงพอในการรองรับกากของเสียจากสำนักงาน และส่งให้ องค์การบริหารส่วนตำบลนทรี เป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-22 ถังขยะ แยกประเภท - ภาคผนวก ข-19 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการส่ง กำจัดกากของเสีย - ภาคผนวก ข-46 เอกสารการกำจัดกาก ของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-47 เอกสารใบกำกับกา รขนส่งขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)	3. กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ทางโรงไฟฟ้าได้ทำการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย - ภาคผนวก ข-46 เอกสารการกำจัดกากของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-47 เอกสารใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย
	4. จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมิดชิด เช่น กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เเรซิน น้ำมัน/สารเคมี และฉนวนกันความร้อน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือส่งไปขายยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีถัง/แทงค์ที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตและส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางหน่วยงานราชการ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-21 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย - ภาคผนวก ข-19 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย - ภาคผนวก ข-46 เอกสารการกำจัดกากของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-47 เอกสารใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	5. คัดแยกขยะและนำขยะส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ประโยชน์	- โรงไฟฟ้ามีการคัดแยกขยะออกเป็นแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย และจัดเก็บแยกประเภทไว้อย่างชัดเจน โดยขยะมูลฝอยรีไซเคิลจะนำกลับมาใช้ใหม่ และบางส่วนเก็บรวบรวมเพื่อขายให้กับบริษัทที่รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-22 ถึงขยะแยกประเภท - ภาคผนวก ข-47 เอกสารใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย
	6. จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- โรงไฟฟ้ามีการบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าพร้อมระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย
	7. จัดให้มีการจัดเก็บของเสียในอาคารสำหรับเก็บขยะรอการกำจัด ซึ่งมีการจะแบ่งพื้นที่ในการจัดเก็บแยกออกจากกันเป็นสัดส่วนดังนี้ - ส่วนที่ 1 สำหรับจัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ ถังเก็บสารเคมี กระป๋องสี ฉนวนกันความร้อน เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี เป็นต้น - ส่วนที่ 2 สำหรับจัดเก็บภาชนะบรรจุน้ำมันหล่อลื่น (ภาชนะเปล่า) - ส่วนที่ 3 สำหรับจัดเก็บไส้กรองที่ผ่านการใช้งานแล้วจากระบบกรองแบบ UF และแผง Solar Cell ที่เสื่อมสภาพหรือชำรุดก่อนกำหนดอายุการใช้งาน - ส่วนที่ 4 สำหรับจัดเก็บไม้ ก่อถ่วงกระดาดขนาดใหญ่ และขยะรีไซเคิล	- โรงไฟฟ้า ได้มีการติดตั้งอาคารสำหรับเก็บขยะรอการกำจัด โดยภายในอาคารจะถูกแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้ - ส่วนที่ 1 สำหรับจัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ ถังเก็บสารเคมี กระป๋องสี ฉนวนกันความร้อน เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี เป็นต้น - ส่วนที่ 2 สำหรับจัดเก็บภาชนะบรรจุน้ำมันหล่อลื่น (ภาชนะเปล่า) - ส่วนที่ 3 สำหรับจัดเก็บไส้กรองที่ผ่านการใช้งานแล้วจากระบบกรองแบบ UF และแผง Solar Cell ที่เสื่อมสภาพหรือชำรุดก่อนกำหนดอายุการใช้งาน - ส่วนที่ 4 สำหรับจัดเก็บไม้ ก่อถ่วงกระดาดขนาดใหญ่ และขยะรีไซเคิล ทั้งนี้ ได้จัดให้มีผ้าใบแบบม้วนที่สามารถดึงปิดได้อย่างมิดชิดในกรณีฝนตกเพื่อป้องกันการเกิดน้ำชะขยะปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-59 การแบ่งการจัดเก็บขยะแต่ละประเภทในอาคารสำหรับขยะรอการกำจัดของโครงการ - ภาพที่ 2-61 อาคารสำหรับจัดเก็บน้ำมันและอาคารสำหรับจัดเก็บเครื่องมือ - ภาพที่ 2-62 ผ้าใบแบบม้วนบริเวณจัดเก็บน้ำมันรอการใช้งาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง	1. กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดกฎระเบียบการจราจร และกฎระเบียบความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้าไว้ในคู่มือพนักงานและมีการอบรมพนักงาน พนักงานขับรถ และผู้รับเหมาให้ทราบถึงกฎระเบียบด้านการจราจร และให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานและผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-21 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
	2. กำหนดกฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดกฎระเบียบการจราจร กฎระเบียบความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้าออกโรงไฟฟ้าไว้ในคู่มือพนักงาน และมีการอบรมพนักงาน พนักงานขับรถ และผู้รับเหมาให้ทราบถึงกฎระเบียบด้านการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานและผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-21 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-22 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานและการจราจร

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอในบริเวณด้านหน้าอาคาร สำนักงาน พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ โรงไฟฟ้าและเส้นทางโดยรอบที่จะเข้าสู่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-24 พื้นที่ ลานจอดรถ - ภาพที่ 2-25 ป้าย จำกัดความเร็วภายใน โรงไฟฟ้า
	4. ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่ง เข้า-ออกภายในพื้นที่ โรงไฟฟ้า ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยมีการติดป้ายเตือนไว้ ในพื้นที่ต่างๆ รวมทั้ง มีการอบรมให้พนักงาน และผู้รับเหมาทราบถึง กฎระเบียบด้านการจราจร ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และกำชับให้ปฏิบัติ ตาม อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-25 ป้าย จำกัดความเร็วภายใน โรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรมด้าน ความปลอดภัยให้แก่ พนักงานและผู้รับเหมา
	5. จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิตเพื่อลดการ เกิดอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต	- โรงไฟฟ้าไม่อนุญาตให้นายานพาหนะเข้าสู่ บริเวณหน่วยการผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ ในบริเวณหน่วยการผลิต	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-26 ป้ายห้าม นำยานพาหนะเข้า กระบวนการผลิต
	6. จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการและนำ ข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกเขตที่กำหนดในพื้นที่ โครงการ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณประตู เข้า-ออกโรงไฟฟ้า ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งบันทึกจำนวนยานพาหนะที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้า เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่ จอดรถได้ อย่างเพียงพอและเหมาะสม	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-23 แบบ บันทึกปริมาณ ยานพาหนะที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-27 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้ทำการตรวจสอบสภาพของรถขนส่งสารเคมีและรถขนส่งกากของเสียก่อนเข้าพื้นที่ โรงไฟฟ้าทุกครั้ง	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 เอกสารการ ตรวจสอบสภาพรถขนส่งสารเคมีและรถขนส่งกากของเสีย
	8. กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้รถขนส่งสารเคมีและรถขนส่งกากของเสียติดป้ายเตือนภัยที่ระบุชื่อ และรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งอย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน มายังโรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-28 การติดเครื่องหมาย ป้ายวัตถุอันตราย และเบอร์โทรศัพท์ ที่ตัวถังของรถบรรทุกสารเคมี
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเพื่อระบายสู่บ่อพักน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝนของโครงการ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำดิบ/ บ่อหนองน้ำฝนของโรงไฟฟ้าต่อไป	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-29 ระบบรวบรวมน้ำฝน และท่อระบายน้ำของโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-30 บ่อพักน้ำฝนบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า
	2. จัดให้มีบ่อพักน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝนขนาดความจุ 5,600 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมบ่อพักน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน ที่มีระดับต่ำ เพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่โรงไฟฟ้า ซึ่งถูกออกแบบให้รองรับน้ำฝน ขนาดความจุ 5,600 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-30 บ่อพักน้ำฝนบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. จัดให้มีคันกันป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันในอาคารสำหรับ จัดเก็บน้ำมันเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันปนเปื้อนสู่พื้นที่ภายนอก อาคาร	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีคันกันป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันในอาคาร สำหรับจัดเก็บน้ำมันเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันปนเปื้อนสู่พื้นที่ ภายนอกอาคาร	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-60 คันกัน ป้องกันการรั่วไหลของ น้ำมันบริเวณอาคาร สำหรับจัดเก็บน้ำมัน
	4. อาคารสำหรับจัดเก็บน้ำมันและอาคารสำหรับเก็บเครื่องมือและ อะไหล่เป็นอาคารที่ประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำฝน ปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ	- โรงไฟฟ้าได้มีการออกแบบให้มีประตูปิดมิดชิดบริเวณอาคารสำหรับ จัดเก็บน้ำมันและอาคารสำหรับเก็บเครื่องมือและอะไหล่ เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดน้ำฝนปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-61 อาคาร สำหรับจัดเก็บน้ำมันและ อาคารสำหรับเก็บ เครื่องมือ
	5. อาคารสำหรับเก็บขยะรอกำจัด จัดให้มีผ้าใบแบบม้วนที่สามารถ ดึงปิดได้อย่างมิดชิดในกรณีฝนตก เพื่อป้องกันการเกิดน้ำชะขยะ ปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีผ้าใบแบบม้วนที่สามารถดึงปิดได้อย่างมิดชิดบริเวณ อาคารสำหรับเก็บขยะรอกำจัด เพื่อป้องกันการเกิดน้ำชะขยะ ปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-62 ผ้าใบแบบ ม้วนบริเวณจัดเก็บน้ำมัน รอกการใช้งาน
	6. กำหนดให้มีการรวบรวมน้ำฝนที่มีการปนเปื้อนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โครงการบริเวณอาคารสำหรับเก็บเครื่องมือและอะไหล่ อาคาร สำหรับเก็บน้ำมันและอาคารสำหรับเก็บขยะรอกำจัด ส่งไปยัง บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกก่อนระบาย ไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมต่อไป	- โรงไฟฟ้ามีการรวบรวมน้ำฝนที่มีการปนเปื้อนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โครงการบริเวณอาคารสำหรับเก็บเครื่องมือและอะไหล่ อาคาร สำหรับเก็บน้ำมันและอาคารสำหรับเก็บขยะรอกำจัด ส่งไปยังบ่อ แยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกก่อนระบายไปยังบ่อ พักน้ำทิ้งรวมต่อไป	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-32 ระบบ รวบรวมน้ำฝนและท่อ ระบายน้ำภายในพื้นที่ ปนเปื้อน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	7. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- โรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนและ ท่อระบายน้ำในพื้นที่ โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน โดย ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 รางระบาย น้ำฝนและท่อระบายน้ำทุกจุดยังคงมีสภาพปกติ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-29 ระบบ รวบรวมน้ำฝน และท่อ ระบายน้ำของโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-31 การทำ ความสะอาด ทางระบาย น้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า
	8. ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- โรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำในพื้นที่ โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และทำความสะอาดทางระบาย น้ำ ในพื้นที่เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำใน พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-29 ระบบ รวบรวมน้ำฝน และท่อ ระบายน้ำของโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-31 การทำ ความสะอาด ทางระบาย น้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-54 เอกสารการดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
	9. ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตท่อระบายน้ำทิ้งและ ท่อระบายน้ำฝน ของโครงการ โดยระบุหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กรณี เกิดรั่วหรือแตก	- โรงไฟฟ้ามีการดูแลแนวเขตท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อระบายน้ำฝน ของโรงไฟฟ้า และทำความสะอาดทางระบายน้ำในพื้นที่เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-31 การทำ ความสะอาด ทางระบาย น้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-33 แนวเขต ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อ ระบายน้ำฝน -

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจบริเวณแนวท่อระบายน้ำทิ้งและท่อ ระบายน้ำฝนของโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่า ชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- โรงไฟฟ้าได้จัดเจ้าหน้าที่สำรวจบริเวณแนวท่อระบายน้ำทิ้งและท่อ ระบายน้ำฝนของโรงไฟฟ้า อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่า ชำรุด/เสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที โดยในช่วง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ท่อระบายน้ำทิ้ง และ ท่อระบายน้ำฝน มีสภาพปกติ ไม่พบการชำรุดเสียหาย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-31 การทำ ความสะอาดทาง ระบายน้ำในพื้นที่ โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-33 แนวเขต ท่อระบายน้ำทิ้งและ ท่อระบายน้ำฝน
	11. ประสาน/สนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการขุดลอกคลอง ชุมพลอย่างต่อเนื่อง	- โรงไฟฟ้าจะดำเนินการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขุด ลอกคลองชุมพลอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสนับสนุนและเข้าร่วม กิจกรรมการขุดลอกร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	12. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม การอนุรักษ์แหล่งน้ำ การอนุรักษ์พันธุ์ สัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อม อาทิ การปล่อยพันธุ์ปลาของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ที่เขื่อนขุนด่าน หรือแหล่งน้ำอื่นๆ ในท้องถิ่น	- โรงไฟฟ้ามีการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม การอนุรักษ์แหล่งน้ำ การ อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่าง ต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ.2568 ตัวแทนจากโรงไฟฟ้าได้เข้าร่วมปล่อยพันธุ์ ปลาในลำห้วย แหล่งน้ำสาธารณะที่วัดชะอม	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและ ส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในโรงไฟฟ้า และจัดให้มีการ ประชุมของคณะกรรมการฯ อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-25 เอกสารการจัดตั้ง คณะกรรมการความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ใน การทำงาน - ภาคผนวก ข-26 เอกสารการประชุม คณะกรรมการความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ใน การทำงาน
	2. จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรม พนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียด ของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าและ สอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้าน ความปลอดภัยในการทำงาน ให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยและแผนปฏิบัติการต่างๆ เพื่อ ใช้เป็นแผนอ้างอิงในการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้า ซึ่งคู่มือนี้สอดคล้อง กับ รายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้ง ภายใน โรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน พร้อมแจกคู่มือดังกล่าวให้แก่ ผู้ปฏิบัติงานทุกคน รวมทั้งมีการฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัยให้กับ พนักงานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรม ด้าน ความปลอดภัยให้แก่ พนักงาน และผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-21 คู่มือ ความปลอดภัยในการ ทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	3. จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตรายอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน ซึ่งประกอบด้วย หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย และที่ครอบหูป้องกันเสียง เป็นต้น	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-34 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน
	4. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมเครื่องมือและเวชภัณฑ์ สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียม บริเวณพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาลไว้ อย่างเพียงพอ ตามพื้นที่ปฏิบัติงานต่างๆ รวมทั้งจัดรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-35 เครื่องมือและเวชภัณฑ์ สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ภาพที่ 2-36 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน
	5. ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้ามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย ต่างๆ ไว้ อย่างเพียงพอตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมีการบันทึกชนิดและจำนวน อุปกรณ์ไว้ อย่าง ชัดเจนและมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอ ผลการตรวจสอบในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารบันทึก ชนิดและจำนวน อุปกรณ์ความปลอดภัย - ภาพที่ 2-34 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน
	6. ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและ แสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และ ระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยมีการออกแบบให้มีความปลอดภัย และ แสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน รวมถึงมี การตรวจสอบอยู่ เสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบ/ อุปกรณ์ต่างๆ มีการทำงานเป็นปกติ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าระบบไฟฟ้าและแสงสว่างทั้งหมดยังสามารถทำงานได้เป็นปกติ	- ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-37ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง - ภาพที่ 2-38 ระบบไฟฟ้าสำรอง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	7. มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกัน อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือ ความปลอดภัยในการทำงานของ โครงการ (Safety Procedure)	- โรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้เป็นปกติ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารบันทึก ชนิดและ จำนวนอุปกรณ์ความ ปลอดภัย - ภาคผนวก ข-31 เอกสารการตรวจสอบ การทำงานของอุปกรณ์ ป้องกันเพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิง
	8. มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของ พนักงานก่อนเข้าทำงานทุก คน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้งโดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีพนักงานเข้าใหม่จำนวน 4 ท่าน ซึ่งได้ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว - โดยในปี พ.ศ.2568 โรงไฟฟ้าดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เรียบร้อยแล้ว พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ และไม่พบความผิดปกติ ที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุเกิดจากการทำงาน	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารการตรวจ สุขภาพพนักงาน - ภาคผนวก ข-46 แผนการดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย
	9. มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึก ทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย	- โรงไฟฟ้ามีการจัดกิจกรรมอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย อย่าง สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-29 กิจกรรมส่งเสริมความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. แผนปฏิบัติการ ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	10. จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า และติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงเพิ่มเติมใน บริเวณอาคารสำหรับเก็บเครื่องมือและอะไหล่อาคารสำหรับเก็บ น้ำมัน (Lube Oil) และอาคารสำหรับเก็บขยะรอกำจัดตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตาม National Fire Protection Association (NFPA) ดังนี้ • ระบบป้องกันเพลิงไหม้ประกอบด้วย ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) ระบบตรวจจับความร้อน (Fire Detector) ระบบ ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) ระบบเตือนภัย และ สัญญาณไฟกระพริบ ซึ่งจะส่งสัญญาณไปสั่งการให้ระบบดับเพลิง อัตโนมัติทำงาน และระบบควบคุมส่วนกลางเตือนและป้องกัน อัคคีภัย ซึ่งติดตั้งภายในอาคารที่ทำงานในตำแหน่งต่างๆ ที่อาจจะ เกิดเพลิงไหม้ • ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย ระบบฉีดน้ำ ดับเพลิง (Sprinkler System) หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Yard Hydrant) ตู้เก็บสายท่อน้ำ ดับเพลิง (Fire House Cabinet) ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และ ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง ถังดับเพลิงชนิด คาร์บอนไดออกไซด์ และ ระบบท่อฝอยน้ำดับเพลิง เป็นต้น • ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงบริเวณอาคารสำหรับเก็บ เครื่องมือและอะไหล่อาคารสำหรับเก็บน้ำมัน (Lube Oil) และ อาคารสำหรับเก็บขยะรอกำจัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-30 แผนผังระบบป้องกัน เพลิงไหม้และระบบ ดับเพลิง - ภาคผนวก ข-31 เอกสารการตรวจสอบ ระบบป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง - ภาพที่ 2-39 ระบบ ป้องกันเพลิงไหม้ และ ระบบดับเพลิง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	11. กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่าง สม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน ของโครงการ (Safety Procedure)	- โรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่าง สม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure) โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่พบปัญหาหรือความผิดปกติของ ระบบหรืออุปกรณ์ ดับเพลิงแต่อย่างใด	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-30 แผนผังระบบป้องกัน เพลิงไหม้และระบบ ดับเพลิง - ภาคผนวก ข-31 เอกสารการ ตรวจสอบ ระบบป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง
	12. กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการปฏิบัติในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้ (1) เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งเป็น เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงาน ฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์และจำกัดความเสียหายได้ โดยอาศัยพนักงาน คนงาน และอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่มีอยู่ ในโรงงาน จนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติ (2) เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง เป็น เหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ ทั้งภายในและภายนอก โรงไฟฟ้า เมื่อผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์ แล้วว่าแผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่ สามารถใช้ได้ ซึ่งเป็นผลให้ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้าน กำลังคนและอุปกรณ์จากหน่วยงานภายนอก เช่น	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำมีแผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินในระดับต่างๆ ซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ แผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการฯ ดำเนินการฝึกซ้อม ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมีเข้าร่วมการฝึกซ้อมทั้งหมด 32 คน ผลการดำเนินการฝึกซ้อม อยู่ในระดับดีมาก โดยมีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรมคือ สำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-32 แผน ฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และการซ้อมแผน ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>สวนอุตสาหกรรมฯ และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยใกล้เคียงในการควบคุมสถานการณ์</p> <p>13. กำหนดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี และจัดให้มีการประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อเป็นการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ</p> <p>14. กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยของการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อควบคุมดูแลและลดผลกระทบจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>มาตรการเชิงป้องกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น - จัดให้มีระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เครื่องวัดก๊าซเป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ เช่น จุดเชื่อมต่อที่อยู่เหนือพื้นดินบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซและ Gas Compressor อย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้ากำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น - โรงไฟฟ้าได้ติดตั้ง Gas Detector เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติบริเวณจุดเชื่อมต่อ ที่อยู่เหนือพื้นดินบริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซ และ Gas Compressor และได้จัดเตรียมเครื่อง portable gas detector ไว้สำหรับตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่อื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบ ปัญหาในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-41 ป้ายสัญลักษณ์เตือนในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-42 Portable Gas Detector

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้นท่อย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้นท่อ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-49 เอกสารตรวจสอบ ความหนาและระดับ การสึกหรอของเส้นท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ
	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงค่าเตือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่ จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ และขอบเขตพื้นที่ข้างแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งแสดงค่าเตือนและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติ บริเวณแนว ท่อสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-43 ป้ายแนว ท่อและขอบเขต พื้นที่ ข้างแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ - ภาพที่ 2-44 ป้ายค่า เตือนและเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อบริเวณแนวท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ
	- จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการอบรม พนักงานเพื่อความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรม ด้าน ความปลอดภัยให้แก่ พนักงานและผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-33 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ใน บริเวณท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอย่าง สม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน ของโครงการ (Safety Procedure)	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับความ ปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ และมีการตรวจสอบตาม แผนการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่พบปัญหา หรือความผิดปกติของระบบ หรืออุปกรณ์ป้องกัน แต่อย่างใด	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-34 เอกสารการบำรุง รักษาอุปกรณ์ที่ เกี่ยวข้องกับความ ปลอดภัยและระบบ ลำเลียงก๊าซธรรมชาติ
	- กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขตอันตรายจะต้อง ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดย เคร่งครัด อาทิเช่น (1) ห้ามสูบบุหรี่ (2) ห้ามนำไฟแช็ก ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟ เข้าไป ในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้ (3) ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ ในเขตอันตราย (4) ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดการสันดาปได้เองในเขตอันตราย เช่น ฟอสฟอรัสเหลือง หรือขาว และ Magnesium Alloys เป็นต้น (5) งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัด โลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน (6) ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน (7) ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขต อันตราย	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้พื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นพื้นที่เขตหวงห้ามไม่ให้ บุคคลภายนอกเข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาตและกำหนดเขต อันตรายในพื้นที่โรงไฟฟ้าโดยห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในเขตอันตราย รวมทั้งห้ามการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ ปลอดภัยในพื้นที่ โดยจัดทำเป็นขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อความ ปลอดภัยในพื้นที่โรงไฟฟ้า และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตาม ขั้นตอนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบ ปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-35 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-36 เอกสารการขออนุญาต เข้าทำงาน (Work Permit) - ภาพที่ 2-40 ป้ายเขต ห้ามสูบบุหรี่/ห้ามก่อ ประกายไฟ - ภาพที่ 2-41 ป้าย สัญลักษณ์เตือน ในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2-45 ป้าย เตือนเขตหวงห้าม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย อันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ</p> <ol style="list-style-type: none"> วัตถุประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติ - เพื่อให้มีการเตรียมการและดำเนินการในขณะเกิดเพลิงไหม้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อมูลเบื้องต้นที่ควรทราบ <p>เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ เราจะต้องทราบถึงคุณลักษณะต่างๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายจากก๊าซธรรมชาติและวิธีปฏิบัติโดยทั่วๆ ไป ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณสมบัติพื้นฐานและคุณสมบัติที่จะก่อให้เกิดอันตรายจากก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซธรรมชาติที่นำมาใช้กับหน่วยผลิตไฟฟ้า เป็นก๊าซมีเทน (Methane) เกือบทั้งหมดซึ่งเรียกว่าก๊าซธรรมชาติแห้ง (Dry Gas) • ก๊าซธรรมชาติมีความหนาแน่นไต่ เท่ากับ 0.6 เมื่อเปรียบเทียบกับอากาศโดยน้ำหนัก (อากาศเท่ากับ 1) • ก๊าซมีเทนมีลักษณะเป็นไอในอุณหภูมิและความดันบรรยากาศปกติ 	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยอันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งสอดคล้องตามมาตรการกำหนดประกอบด้วยคุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ อันตรายที่เกิดจากก๊าซธรรมชาติ ข้อปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่ว การตรวจสอบหาตำแหน่งที่อาจเกิดการรั่วของก๊าซ การซ่อมหรือบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือท่อส่งก๊าซ เป็นต้น โดยมีการอบรมให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างต่อเนื่อง และมีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการฯ ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมีเข้าร่วมการฝึกซ้อมทั้งหมด 32 คน ผลการดำเนินการฝึกซ้อมอยู่ในระดับดีมาก โดยมีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรมคือ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-32 แผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และการซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-37 แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยอันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. แผนปฏิบัติการ ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซมีเทนเหลวขยายตัวเป็นไอได้หลายเท่าตัวเมื่อเทียบกับก๊าซอื่น อัตราส่วนผสมของก๊าซมีเทนกับอากาศที่สามารถติดไฟได้เรียกว่า "Flammable and Explosive Limit" อยู่ระหว่าง 5.0-14.0% (Low to High Limit) - อันตรายที่เกิดจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> เกิดจากการรั่วไหล และระบายออกสู่บรรยากาศ (ก๊าซมีเทนมีอันตรายเมื่อผสมกับอากาศในปริมาณที่พอเหมาะ) ก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีเป็นอันตรายต่อร่างกาย แต่ถ้าเข้าไปในกลุ่มก๊าซอาจ ทำให้หมดสติได้ เนื่องจากการขาดอากาศหายใจ - ข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้น <ul style="list-style-type: none"> การเข้าใกล้ไฟหรือตำแหน่งที่รั่วของก๊าซจะต้องเข้าทางด้านเหนือลม ให้ทุกคนออกจากบริเวณที่มีกลุ่มก๊าซและก๊าซลอยผ่าน จัดสิ่งที่เป็นต้นเหตุที่อาจทำให้ก๊าซติดไฟได้และให้ปฏิบัติทันที จัดให้มีคนเฝ้าบริเวณก๊าซรั่ว ห้ามคนเข้าใกล้บริเวณก๊าซรั่วในระยะไม่น้อยกว่า 200 ฟุต เว้นแต่ผู้ที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติงาน 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. แผนปฏิบัติการ ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซรั่วแต่ไม่ติดไฟ <ul style="list-style-type: none"> * ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อทำการไหลของก๊าซ * ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อลดไอก๊าซ การฉีดให้ฉีดในลักษณะตัดกับทิศทางของก๊าซที่พุ่งออกมา อาจฉีดเพื่อเปลี่ยนทิศทางไปทางที่ปลอดภัย * ถ้าไม่สามารถหยุดการรั่วของก๊าซหรือกลุ่มของก๊าซได้ ต้องทำการควบคุมการลุกไหม้ โดยใช้น้ำปริมาณมาก ฉีดไปยังส่วนของโลหะที่ร้อน เช่น ท่อหรือผิวโลหะที่ร้อน * หลีกเลี่ยงแหล่งที่ทำให้เกิดไฟ • ก๊าซรั่วและติดไฟ <ul style="list-style-type: none"> * ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงจนกว่าจะทำการหยุดการรั่วของก๊าซแล้วเสร็จ * ใช้น้ำฉีดพื้นที่ร้อนจัด เช่น คอนกรีต ท่อ ผิวโลหะ และปล่อยให้มีการลุกไหม้ที่ท่อระบาย * ถ้ามีการไหม้ที่วาล์ว ซึ่งเป็นตัวหยุดการไหลของก๊าซให้ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย และให้ผู้เข้าไปทำการปิดวาล์วสวมเสื้อผ้าป้องกันไฟ * ผงเคมีแห้งใช้ได้ผลดีในการดับไฟไหม้ก๊าซที่มีขนาดใหญ่ไม่มาก และให้ฉีดไปยังจุดที่มีก๊าซรั่วให้ใช้ CO₂ ในการดับไฟ สำหรับก๊าซที่มีความดันต่ำมาก 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ถ้าไม่สามารถควบคุมการรั่วของก๊าซได้ ให้ควบคุมไอก๊าซที่พุ่งออกโดยการฉีดน้ำป้องกันอุปกรณ์รอบๆ บริเวณที่มีการรั่วเกิดขึ้น • การป้องกันอันตรายเมื่อเกิดมีการรั่วของก๊าซ * เมื่อทราบว่ามีการรั่วของก๊าซเกิดขึ้น ให้หยุดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไม่ใช่ Explosion Proof Type ในบริเวณที่เกิดการรั่ว * ปิดวาล์วที่สามารถหยุดการไหลของก๊าซบริเวณที่มีการรั่ว * ควบคุมแหล่งที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น เปลวไฟ ผิวความร้อน ประกายไฟ * ตรวจสอบวัดอัตราส่วนผสมของก๊าซกับอากาศบริเวณจุดที่รั่วเพื่อให้ทราบจุดอันตราย และระบายอากาศเพื่อไล่ก๊าซ * ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สวมชุดป้องกันขณะปฏิบัติงานควรตรวจสอบเสื้อผ้าด้วยตัวเอง เพราะอาจมีก๊าซซึมติดอยู่กับเสื้อผ้าและระบายออกมาภายหลัง การปฏิบัติงานอาจเกิดอันตรายได้ - การตรวจสอบหาตำแหน่งที่อาจเกิดการรั่วของก๊าซ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดจุดที่จะทำการวัดปริมาณก๊าซรั่ว • กำหนดหมายเลขลำดับของวาล์ว และหน้าแปลนทุกตัวที่จะตรวจสอบเพื่อจัดทำตารางตรวจสอบ • จัดทำตารางการตรวจสอบ ระยะเวลาในการตรวจสอบ 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ทำการตรวจสอบ โดยใช้เครื่องมือสำหรับตรวจสอบก๊าซ - การซ่อมบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือท่อที่ก๊าซไหลผ่าน • ปิดกั้นก่อนลงมือปฏิบัติการซ่อมเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือท่อที่มีก๊าซไหลผ่าน • ระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานซ่อม • ตรวจสอบอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศก่อนปฏิบัติงานและขณะปฏิบัติงานซ่อมเป็นระยะๆ • เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมควรเป็น Non-Sparking Type • ควรมีการบำรุงรักษาอย่างดี เช่น ตรวจสอบ Facility ต่างๆ เป็นประจำ และตรวจสอบและวัดความหนาของท่อ ซึ่งอาจเป็นจุดที่ทำให้เกิดการรั่ว 			
	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี</p> <p>การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัยต่อชุมชนทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมนั้นผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2554 คู่มือการบริการและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ พ.ศ. 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 อาทิเช่น</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี เพื่อนำมาใช้ควบคุม กำกับกับการปฏิบัติงาน ของบริษัทผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุ อันตรายของโรงไฟฟ้า</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-38 คู่มือความปลอดภัย ในการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง	- โรงไฟฟ้ามีการกำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัท ผู้ประกอบการขนส่ง สารเคมีหรือวัตถุอันตราย ดำเนินการขออนุญาตขนส่งอย่างถูกต้อง ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้และผู้ขับรถบรรทุก สารเคมี ต้องมีใบอนุญาตขับรถชนิดประเภทที่ 4 และมีเอกสารกำกับ ขนส่งอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-39 ใบอนุญาตประกอบ การขนส่งวัตถุอันตราย
	- ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัท ผู้ประกอบการขนส่ง สารเคมีและวัตถุอันตราย ดำเนินการติดเครื่องหมายฉลาก และป้าย บนรถขนส่งวัตถุอันตรายให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่ง ทางบก	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-28 การติด เครื่องหมาย ป้ายวัตถุ อันตราย และเบอร์ โทรศัพท์ ที่ตัวถังของ รถบรรทุกสารเคมี
	- จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย	- โรงไฟฟ้ามีการกำหนดเป็นเงื่อนไขให้รถขนส่ง สารเคมีหรือวัตถุ อันตรายบรรจุสารเคมีหรือวัตถุอันตรายเพียงชนิดเดียว และการขน ถ่ายต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการป้องกันและควบคุมการ รั่วไหลของสารเคมี	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-40 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-41 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การป้องกันและการ ควบคุมกรณีสารเคมี รั่วไหล

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper)	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้บริษัทผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง พร้อมเอกสารกำกับ การขนส่ง จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิด (SDS) และมีใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขในการขนส่งวัตถุอันตราย ตามประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-39 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งวัตถุอันตราย - ภาคผนวก ข-42 เอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัท ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีเกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติ ของสารเคมีนั้นๆ (SDS) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และติดเครื่องหมายฉลากป้ายบนรถขนส่งวัตถุอันตรายให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-28 การติดเครื่องหมาย ป้ายวัตถุอันตรายและเบอร์โทรศัพท์ ที่ตัวถังของรถบรรทุกสารเคมี - ภาคผนวก ข-42 เอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
	- จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้รถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุต้องมีอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีสภาพพร้อมใช้งานไว้ประจำรถทุกคัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-46 อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ประจำรถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 	- โรงไฟฟ้าได้จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี หรือวัตถุอันตรายที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่ รถขนส่งวัตถุอันตรายอย่างปลอดภัย รวมทั้ง สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรม ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน และผู้รับเหมา
	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมีของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินจะปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และคู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, เมษายน 2554 อาทิ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ของสารเคมีเกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของสารเคมีนั้นๆ (SDS) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และติดไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-47 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน - ภาคผนวก ข-42 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- แบ่งวัตถุดิบอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 1 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง)	- โรงไฟฟ้าได้จัดแบ่งวัตถุดิบอันตรายตามรายการที่กำหนด และจัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตราย (SDS) ของสารเคมีทุกชนิด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-42 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
	- สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย	- โรงไฟฟ้ามีการจัดเก็บสารเคมีไว้ในถังเก็บกักภายในอาคารเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ ซึ่งมีความเหมาะสมตามชนิดและปริมาณ สะดวกต่อการรักษาความสะอาด และขนย้ายสารเคมี เข้าออกอาคารโดยจัดเก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดและมีฉลากชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-48 อาคาร/แทงค์ จัดเก็บสารเคมีอันตราย
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของโครงการจะยึดตามมาตรฐาน OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 โดยรายละเอียดของมาตรการดังกล่าวจะระบุในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) ประกอบด้วย - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบๆ พร้อม แปลเป็นภาษาไทยตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย ในการใช้สารเคมี โดยยึดตามมาตรฐาน OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย โดยรายละเอียดของ มาตรการดังกล่าวได้ระบุในคู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน ของ โรงไฟฟ้า (Safety Procedure) - โรงไฟฟ้าได้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ของสารเคมีเกี่ยวกับลักษณะอันตรายตาม คุณสมบัติของสารเคมีนั้นๆ (SDS) และแปลเป็นภาษาไทยติดไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ - ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-21 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาพที่ 2-47 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน - ภาคผนวก ข-42 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ใน ที่เปิดเผยเห็นได้ ชัดเจน	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติและป้ายเตือนในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงานที่ สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-47 เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยสารเคมี (SDS) บริเวณ พื้นที่ ปฏิบัติงาน - ภาพที่ 2-50 ป้าย เตือนในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี
	- จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยใน บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็น ได้ชัดเจน	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์และชุดป้องกันสารเคมีให้กับพนักงาน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี โดยจัดเก็บไว้ในที่ที่เข้าถึงได้สะดวก และมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-50 ตู้เก็บ อุปกรณ์และ ชุด ป้องกันสารเคมี - ภาพที่ 2-51 อุปกรณ์ และชุดป้องกัน สารเคมี
	- จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยใน บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ ล้างมือและล้างหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกายจาก สารเคมีอันตราย	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตาและร่างกายฉุกเฉิน (Emergency Eye Shower and Washer) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติ งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเพียงพอ และสามารถเข้าถึงได้ สะดวก ซึ่งจากการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่างๆ พบว่า อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2- 52 Emergency Eye Shower and Washer - ภาพผนวก ข-43 แผนผังแสดง ตำแหน่ง Emergency Eye Shower and Washer

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าหนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงานให้พนักงานสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) และชุดป้องกันสารเคมีให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงานให้พนักงานสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-50 ตู้เก็บอุปกรณ์และ ชุดป้องกันสารเคมี - ภาพที่ 2-51 อุปกรณ์และชุดป้องกันสารเคมี
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้น ในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) ก็มีให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีวางระบายสารเคมีอันตรายที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัยโดยไม่ต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเก็บรักษาสารเคมีอันตรายรวมทั้งมีมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) ก็มีให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีวางระบายสารเคมีอันตรายที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัยโดยไม่ต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-53 สถานที่เก็บสารเคมีที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม - ภาพที่ 2-54 วางระบายบริเวณสถานที่เก็บสารเคมี - ภาพที่ 2-55 คันกัน (Dike) บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี
	- จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้มีระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด	- โรงไฟฟ้าจัดทำมาตรการหรือข้อปฏิบัติในการควบคุมการขนถ่าย การเก็บกัก และการใช้สารเคมี และอบรมให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าได้เก็บกักสารเคมี ในถังเก็บ/แทงค์ที่มีฝาปิดมิดชิดภายในอาคารเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของสารเคมี เป็นต้น เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่บรรยากาศ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-48 อาคาร/แทงค์จัดเก็บสารเคมีอันตราย - ภาพผนวก ข-21 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าพนนทรี (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบการ รั่วไหลของสารเคมีแต่อย่างใด นอกจากนี้จากการติดตามตรวจสอบ สารเคมีในสถานประกอบการ ในวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับของ สารเคมีในพื้นที่โรงไฟฟ้ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด		- ภาคผนวก ข-44 ผล การติดตามตรวจสอบ สารเคมีในสถาน ประกอบการ
	- จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของ สารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและ สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย	- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการตรวจวัดระดับสารเคมีในสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมี ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง โดย ในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัด ในวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับของ สารเคมีในพื้นที่ โรงไฟฟ้ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-44 ผล การติดตามตรวจสอบ สารเคมีในสถาน ประกอบการ
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ การปฐมพยาบาลให้ลูกจ้างให้เหมาะสม	- โรงไฟฟ้าจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ การปฐมพยาบาลให้ลูกจ้าง อย่างเพียงพอและเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-35 เครื่องมือ และเวชภัณฑ์ สำหรับ การปฐมพยาบาล เบื้องต้น - ภาพที่ 2-39 ระบบ ป้องกันเพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิง - ภาคผนวก ข-30 แผนผังระบบป้องกัน เพลิงไหม้และระบบ ดับเพลิง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุง แผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (นักเคมี)	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบ อย่างชัดเจน คือ นักเคมี เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี ภายในโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	- นักเคมี และเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องตรวจสอบ และ จัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้นแต่ละพื้นที่ ทำงานที่มี การใช้สารเคมี พร้อมทั้งให้มีการทบทวนและ ปรับปรุงแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้ามีแผนการตรวจสอบพื้นที่ผลิตน้ำและพื้นที่การตรวจสอบ พื้นที่จัดเก็บสารเคมีแต่ละพื้นที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมี เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	- มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวกับสารเคมีทราบ ถึงวิธีการใช้สารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทาง ปฏิบัติเพื่อป้องกัน และตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี แนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและ ตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งกำหนด รายละเอียดไว้ในคู่มือพนักงาน เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการอบรม ด้าน ความปลอดภัยให้แก่ พนักงาน และ ผู้รับเหมา - ภาคผนวก ข-21 คู่มือ ความปลอดภัย ในการ ทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ	<p>1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรกรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการ ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>3. จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและ ให้ความรู้เพิ่มเติม ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมเครื่องมือและเวชภัณฑ์ สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาลไว้ อย่างเพียงพอ ตามพื้นที่ปฏิบัติงานต่างๆ รวมทั้ง จัดรกรับส่งในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>- โรงไฟฟ้ากำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของ พนักงานก่อนเข้าทำงานทุกคน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้งโดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีพนักงานใหม่จำนวน 4 ท่าน โดยได้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โดยในปี พ.ศ.2568 โรงไฟฟ้าดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เรียบร้อยแล้ว พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ และไม่พบความผิดปกติ ที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุเกิดจากการทำงาน</p> <p>- โรงไฟฟ้ามีการประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรม เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอผ่านทาง การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และการจัด กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ</p> <p>- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ</p> <p>- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2-35 เครื่องมือ และเวชภัณฑ์ สำหรับ การปฐมพยาบาล เบื้องต้น</p> <p>- ภาพที่ 2-36 รกรับส่ง ในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>- ภาคผนวก ข-28 เอกสารการตรวจ สุขภาพพนักงาน</p> <p>- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วนร่วม กับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	4. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน	- โรงไฟฟ้าได้มีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ทั้งในด้าน ส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และ การดูแลรักษาสุขภาพของชุมชนตลอด ระยะเวลาการดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
11. เศรษฐกิจและสังคม	1. กำหนดมาตรการในการพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดย ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วง ที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โรงไฟฟ้ามีนโยบายพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับ แรกตามความรู้ความสามารถ และความเหมาะสมของแต่ละตำแหน่ง โดยในปี พ.ศ. 2568 มีพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นจำนวน 10 คน คิด เป็นร้อยละ 35.7 ของพนักงานทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-50 เอกสารแสดงจำนวน พนักงานท้องถิ่น
	2. กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การ สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณ ประโยชน์ต่างๆ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ดังกล่าว เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้มีส่วนร่วมสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรม ของชุมชนเพื่อ คืนประโยชน์ให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการสนับสนุน หน่วยงาน การศึกษาในพื้นที่หรือหน่วยงานสาธารณสุข ส่งเสริมและ สนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ หรือ กิจกรรมอื่นๆ โดยมีทีมมวลชนสัมพันธ์ในการส่งเสริมและสนับสนุน กิจกรรมของชุมชนดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนเพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะ ผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และวิธีดำเนินการ แก้ไขปัญหา และได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของ โรงไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชน ต่อโรงไฟฟ้า โดยผ่านทาง ช่องทางต่างๆ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ และแฟกซ์ เป็นต้น โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนเกิดขึ้นแต่อย่าง ใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่อง ร้องเรียน
	4. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อคลายความวิตกกังวล	- โรงไฟฟ้ายินดีที่จะเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลาย ความวิตกกังวลของชุมชน ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 ได้เปิดโอกาสให้คณะครู และนักเรียนจากโรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี จำนวน 13 คน เข้าเยี่ยม ชมโครงการเมื่อวันที่ 6-7 ตุลาคม พ.ศ. 2568	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	5. จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริม ธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและ สังคมอย่างยั่งยืน	- โรงไฟฟ้ามีการจัดนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและ ส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและ สังคมอย่างยั่งยืน ตลอดระยะเวลาดำเนินการของโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องที่มีต่อพื้นที่เขานางจันและอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อย่างต่อเนื่อง	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีต่อพื้นที่ เขานางจันและอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม โดยปี พ.ศ. 2568 โรงไฟฟ้าสนับสนุนเงินทุนให้กับสถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นภายในสถานีฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	7. การมีส่วนร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะ - จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรก ของการดำเนินการของโครงการ โดยมีวิธีการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/อำเภอ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บข้อมูลไว้ในชั้นศึกษา ระยะก่อนการก่อสร้าง และระยะก่อสร้างของโครงการ หัวข้อหลักของการประชุม เน้นการเปรียบเทียบสภาพก่อนและหลังการพัฒนาโครงการ และการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม สรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อย 	- โครงการได้ดำเนินการจัดกิจกรรมสนทนากลุ่มย่อย เพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ เกี่ยวกับสภาพสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอกบินทร์บุรี	ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-51 เอกสารการจัดกิจกรรม สนทนากลุ่มย่อย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบพร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามี ส่วนร่วม ในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุโครงการใน ช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อสิ่งพิมพ์ หรือกิจกรรม อื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว	- โรงไฟฟ้าได้ทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ รายละเอียดของโรงไฟฟ้า ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบอย่างต่อเนื่อง ผ่านทางการกิจกรรมร่วมกับชุมชน การจัดประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบโรงไฟฟ้า เอกสารเผยแพร่รายละเอียดโรงไฟฟ้า แผ่นพับ รวมทั้งได้เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบโรงไฟฟ้าผ่านกิจกรรมเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	2. กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การ สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริม และสนับสนุน ศาสนา การสนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ดังกล่าว เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้มีส่วนร่วมสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรม ของชุมชนเพื่อ คืนประโยชน์ให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการสนับสนุน หน่วยงาน การศึกษาในพื้นที่หรือหน่วยงานสาธารณสุข ส่งเสริม และสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ หรือ กิจกรรมอื่นๆ โดยมีทีมมวลชนสัมพันธ์ในการส่งเสริมและสนับสนุน กิจกรรมของชุมชนดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	3. สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนใน ชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียน อย่างสม่ำเสมอและพร้อมที่จะ แก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- โรงไฟฟ้าได้สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคน ในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียน อย่างสม่ำเสมอและพร้อมที่จะ แก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วน ร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4. เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	- โรงไฟฟ้าได้เปิดรับข้อมูลข่าวสารของชุมชน อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์บันทึก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และแฟกซ์ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน
	5. มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดย ผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และวิธีดำเนินการแก้ไขปัญหา และได้มอบหมาย ให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชนต่อโรงไฟฟ้า โดยผ่านทางช่องทางต่างๆ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และแฟกซ์ เป็นต้น โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบ ข้อร้องเรียนจากชุมชนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน
	6. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม การอนุรักษ์แหล่งน้ำการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อม อาทิ การปล่อยพันธุ์ปลาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่แควหุมนาน หรือแหล่งน้ำอื่นๆ ในท้องถิ่น	- โรงไฟฟ้ามีการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม การอนุรักษ์แหล่งน้ำ การอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ.2568 ตัวแทนจากโรงไฟฟ้าได้เข้าร่วมปล่อยพันธุ์ปลาในลำห้วย แหล่งน้ำสาธารณะที่วัดชะอม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>7. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>องค์ประกอบ</p> <p>8. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากชุมชนให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่างๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) ตำบลนนทรี จำนวน 3 คน และตำบลหรือ เขตปกครองอื่นๆ อีกเขตละ 2 คน (จำนวน ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด) - ผู้แทนจากภาครัฐ มาจากผู้แทนอำเภออินทร์บุรี 1 คน ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี 1 คน และผู้แทนหน่วยงานราชการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการมีมติ ทั้งนี้ จำนวนผู้แทนภาครัฐต้องมีจำนวน 4-6 คน - ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ที่ผู้แทนชุมชนและผู้แทนโรงไฟฟ้าเห็นชอบร่วมกัน - ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน 	<p>- โรงไฟฟ้าได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทางโรงไฟฟ้าได้จัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม อบต.นนทรี</p>	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-45 เอกสารการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ เมื่อได้ผู้แทนในแต่ละภาคส่วนครบถ้วนแล้วให้จัดประชุม เพื่อให้ที่ประชุมมีมติแต่งตั้งประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>การสรรหา มีขั้นตอนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือ การเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนดังนี้ • โรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ ไปยังแต่ละ พื้นที่ (อบต./เทศบาล) ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ ดำเนินการเสนอชื่อบุคคล ที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทน ชุมชนมายังโรงไฟฟ้าตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น โดยวิธีการของแต่ละตำบล ทั้งนี้ให้ส่งรายชื่อกรรมการ ผู้แทนชุมชนกลับมายังโรงไฟฟ้า ภายใน 30 วันนับจาก วันที่ได้รับหนังสือ ดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และเป็นผู้ที่มีชื่อ อยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบล/เขตปกครองนั้นๆ ก่อน วันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี • อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ในวันที่มีการสรรหา หรือ เลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * มีความประพฤติไม่เหมาะสม ขาดจิตสำนึกที่ดี * ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท * วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเหมือนไร้ความสามารถ * ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อจากอำเภอ กบินทร์บุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลนันทรี หน่วยงานละ 1 คน ส่วนผู้แทนจากภาครัฐอื่นๆ ให้ทางผู้แทนโรงไฟฟ้าเป็นผู้กำหนดร่วมกับผู้แทนจากชุมชนว่า ควรมาจากหน่วยงานใด เช่น อาจกำหนดให้มาจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้หน่วยงานนั้นๆ เสนอชื่อผู้แทนมาให้แก่ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าต่อไป ทั้งนี้ จำนวนผู้แทนภาครัฐต้องมีจำนวน 4-6 คน * ผู้ทรงคุณวุฒิให้มาจากการสรรหาาร่วมกัน ระหว่างผู้แทนจากชุมชนและผู้แทนจากโรงไฟฟ้าโดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือ จำนวน 2 คน * ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า <p>ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประธานกรรมการ มาจากมติที่ประชุมคณะกรรมการและมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระ 4 ปี - กรรมการตัวแทนภาคประชาชน มีวาระการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระในการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ - ให้คณะกรรมการฯ มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่อง ไม่เกิน 2 วาระ - การสิ้นสุดการดำรงตำแหน่งของกรรมการฯ มีสาเหตุดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ตาย 2) ลาออก 3) กรรมการ 3 ใน 4 เห็นว่าเป็นผู้ประพฤติตนไม่เหมาะสม ไม่ปฏิบัติหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายอย่างเพียงพอและเป็นธรรม 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>4) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท</p> <p>5) หากมีกรรมการที่สิ้นสุดการดำรงตำแหน่งตามข้อ 1), 2), 3), 4), 5) ให้มีการสรรหากรรมการคนใหม่มาดำรงตำแหน่งแทนภายใน 2 เดือน ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง แต่หากการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการทั้งชุดเหลือวาระไม่เกิน 3 เดือน ก็ไม่ต้องให้มีการสรรหามาดำรงตำแหน่งแทน</p> <p>อำนาจและหน้าที่ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า - มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้างและหยุดดำเนินการ เป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความเหมาะสม - จัดให้มีการประชุม อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ได้รับทราบ - ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้าง และดำเนินการของ โรงไฟฟ้า - ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอ ต่อคณะกรรมการ และประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศ ในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง - กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการ อุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบ อื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน - พิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็น ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - กำหนดการจัดตั้งกรรมการฯ ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อน ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ข้อกำหนดต่างๆ ของคณะ กรรมการฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังตามความเห็น ของคณะกรรมการฯ 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

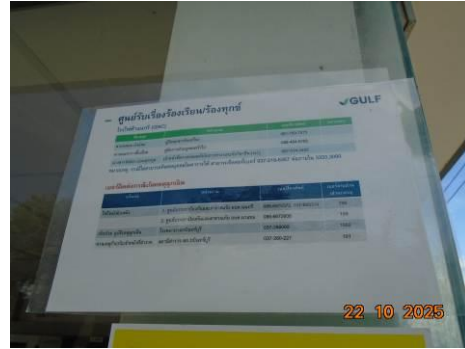
องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่ 1.817 ไร่ (ร้อยละ 6.24 ของพื้นที่โครงการ) โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้า ตัวอย่างพันธุ์ไม้ยืนต้นที่จะนำมาปลูก อาทิเช่น โอศอกอินเดีย นนทรี แคนา สุพรรณิภา หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสมที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว เมื่อโตเต็มที่ของพันธุ์ที่ปลูกหรือในกรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1.817 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.24 ของพื้นที่โรงไฟฟ้า ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้า ในพื้นที่สีเขียว ดังกล่าว ตัวอย่างพันธุ์ไม้ยืนต้นที่จะนำมาปลูก อาทิเช่น โอศอกอินเดีย นนทรี แคนา สุพรรณิภา หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสมในกรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่ตามสัดส่วนที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-56 พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า - รูปที่ 1.4-6 พื้นที่สีเขียวของ โรงไฟฟ้านนทรี บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกต้นไม้	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้ามีการปรับสภาพดินให้เหมาะสม ในการปลูกต้นไม้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-56 พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า - รูปที่ 1.4-6 พื้นที่สีเขียวของ โรงไฟฟ้านนทรี บริษัท กัลป์ เอ็นจี จำกัด
	3. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- โรงไฟฟ้ามีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า ให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2-56 พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-54 เอกสารการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ครั้งที่ 3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	4. ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการ ปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคง สภาพพื้นที่ สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	- ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โรงไฟฟ้าจะทำการปลูก ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สี เขียว ตามสัดส่วนที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	5. หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ให้โครงการยังคง สัดส่วนพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ	- โรงไฟฟ้าจะยึดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของพื้นที่ ทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	-
	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการ เป็นแบบแนวป้องกัน มลพิษ (Protection Strip) ได้แก่ - ริมรั้วโครงการบริเวณอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - ริมรั้วโครงการบริเวณอาคารสำหรับเก็บน้ำมัน - ริมรั้วโครงการบริเวณอาคารสำหรับเก็บเครื่องมืออะไหล่ - ริมรั้วโครงการบริเวณลานจอดรถ	- โรงไฟฟ้ามีการพิจารณาปรับปรุงพื้นที่สีเขียวในบริเวณริมรั้ว โครงการเป็นแบบแนวป้องกันมลพิษ (Protection Strip) โดยจะทำ การปลูกเฉพาะไม้ยืนต้นในลักษณะไล่ระดับ สำหรับพื้นที่โครงการที่ จะมีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวเป็นแบบแนวป้องกันมลพิษ ได้แก่ ริมรั้ว โครงการบริเวณอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำริมรั้วโครงการ บริเวณอาคารสำหรับเก็บน้ำมัน ริมรั้วโครงการบริเวณอาคารสำหรับ เก็บเครื่องมือและอะไหล่และริมรั้วโครงการบริเวณลานจอดรถ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาพที่ 2-56 พื้นที่สี เขียวของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)



ภาพที่ 2-2 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 2-3 ระบบตรวจสอบคุณภาพแบบต่อเนื่อง (CEMs)
ของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-4 จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
ระบายบริเวณหน้าโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง



ภาพที่ 2-6 อาคารคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 2-7 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง



ภาพที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-10 ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ



ภาพที่ 2-11 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ



ภาพที่ 2-12 ห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล



ภาพที่ 2-13 บ่อเกรอะหรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 2-14 บ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-15 ระบบควบคุมอุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็น



ภาพที่ 2-16 ระบบท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการไปยังคลองชุมพล (บริเวณฝายทตยาศร)



ภาพที่ 2-17 ระบบกระจายน้ำบริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2-18 การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



ภาพที่ 2-19 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



ภาพที่ 2-20 บ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง
(Neutralization Pit)



ภาพที่ 2-21 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย



ภาพที่ 2-22 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2-23 การอบรมความปลอดภัยให้แก่พนักงาน



ภาพที่ 2-24 พื้นที่ลานจอดรถ



ภาพที่ 2-25 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-26 ป้ายห้ามนำยานพาหนะเข้ากระบวนการผลิต



ภาพที่ 2-27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 2-28 การติดเครื่องหมาย ป้ายวัตถุอันตราย และเบอร์โทรศัพท์ที่ตัวถังของรถบรรทุกสารเคมี



ภาพที่ 2-29 ระบบรวบรวมน้ำฝนและท่อระบายน้ำของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-30 บ่อพักน้ำฝนบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-31 การทำความสะอาดทางระบายน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-32 ระบบรวบรวมน้ำฝนและท่อระบายน้ำ
ภายในพื้นที่ปนเปื้อน



ภาพที่ 2-33 แนวเขตท่อระบายน้ำทั้งและท่อระบายน้ำฝน



ภาพที่ 2-34 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน



ภาพที่ 2-35 เครื่องมือและเวชภัณฑ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 2-36 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-37 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง



ภาพที่ 2-38 ระบบไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 2-39 ระบบป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง



ภาพที่ 2-40 ป้ายเขตห้ามสูบบุหรี่/ห้ามก่อประกายไฟ



ภาพที่ 2-41 ป้ายสัญลักษณ์เตือนในพื้นที่โรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-42 Portable Gas Detector



ภาพที่ 2-43 ป้ายแนวท่อและขอบเขตพื้นที่ข้างแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2-44 ป้ายคำเตือนและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2-45 ป้ายเตือนเขตหวงห้าม



ภาพที่ 2-46 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลประจำรถ
ขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย



ภาพที่ 2-47 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 2-48 อาคาร/แทงค์จัดเก็บสารเคมีอันตราย



ภาพที่ 2-49 ป้ายเตือนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี



ภาพที่ 2-50 ตู้เก็บอุปกรณ์และชุดป้องกันสารเคมี



ภาพที่ 2-51 อุปกรณ์และชุดป้องกันสารเคมี



ภาพที่ 2-52 Emergency Eye Shower and Washer



ภาพที่ 2-53 สถานที่เก็บสารเคมีที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม



ภาพที่ 2-54 รางระบายบริเวณสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย



ภาพที่ 2-55 คันกัน (Dike) บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี



ภาพที่ 2-56 พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-57 ระบบปั๊มน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้
ในพื้นที่โรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2-58 บ่อเลี้ยงปลา (น้ำทิ้ง และน้ำธรรมชาติ)



ภาพที่ 2-59 การแบ่งการจัดเก็บขยะแต่ละประเภทในอาคาร
สำหรับขยะรอกำจัดของโครงการ



ภาพที่ 2-60 คันกันป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันบริเวณอาคาร
สำหรับจัดเก็บน้ำมัน



อาคารสำหรับจัดเก็บน้ำมัน



อาคารสำหรับเก็บเครื่องมือ

ภาพที่ 2-61 อาคารสำหรับจัดเก็บน้ำมันและอาคารสำหรับเก็บเครื่องมือ



ภาพที่ 2-62 ผ้าใบแบบม้วนบริเวณจัดเก็บน้ำมันรอการใช้งาน