

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ของบริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ของบริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ต่อมาได้รับพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.7/3997 ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2563 และดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 2) บริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ ทส 1009.7/25313 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. น้ำใช้
4. คุณภาพน้ำ
5. เสียง
6. คมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ
11. พื้นที่สีเขียว

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมและติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ก-2 สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 1) - ภาคผนวก ก-3 สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 2)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมทั้งจะต้องรายงานความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อให้ข้อเสนอแนะหรือสนับสนุนการดำเนินการแก้ไขปัญหาตามความเหมาะสมต่อไป	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาทราบโดยเร็ว ซึ่งปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ใดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- นำรายละเอียดมาตรการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการฯ ไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดแล้ว และเมื่อมีการทำสัญญาผู้รับจ้างในแต่ละครั้งโรงไฟฟ้าได้นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาผู้รับจ้าง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี กรีน
ของบริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงาน อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ และรายงานผลให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายงานฉบับเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-4 สำเนาจดหมายนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานราชการ
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมี แนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียน จากชุมชนที่มีเหตุมาจากดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงาน อุตสาหกรรม สำนักงานจังหวัดสงขลา สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัด สงขลา สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือใน การแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี กรีน ไม่มีแนวโน้มการเกิดปัญหา หากเกิดกรณีมีข้อ ร้องเรียนจากดำเนินงาน ทางโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบทันที เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไข ปัญหา	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีเจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดทะเบียนไปดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทั้งหมด 2 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้ 1) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1 โดยมีการเปลี่ยนแปลงแนวท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำหล่อเย็น ในช่วงที่วางข้ามลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ 2) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 2 โดยมีการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมและติดตั้งหลังคาเพิ่มเติม การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนและแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน การติดตั้งเครื่องร่อนแยกดินและทราย และเครื่องสับไม้สักรอง การเปลี่ยนแปลงขนาดหม้อไอน้ำ การเปลี่ยนแปลงระบบกำจัดเถ้าเบาหรือเถ้าลอย การปรับลดปริมาณบ่อเก็บกักน้ำดิบ การยกเลิกการใช้ระบบกรองด้วยคาร์บอนและทดแทนด้วยระบบมัลติมีเดียฟิลเตอร์ การเปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณสารเคมี การเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่อาคารเก็บกากของเสีย และการเปลี่ยนแปลงปริมาณกากของเสีย การเพิ่มบ่อหน่วงน้ำ 1 การติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง และการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 1) - ภาคผนวก ก-3 สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 2)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทาง บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด อยู่ระหว่างการขออนุญาตก่อสร้างตามรายละเอียดดังกล่าว และยังไม่ได้นำดำเนินการก่อสร้างแต่อย่างใด		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการได้จัดทำสื่อแผ่นพับ และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี โดยดำเนินการแจกให้กับชุมชน และโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะ เยี่ยมเยือนชุมชนอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- การดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด และโครงการได้จัดทำขั้นตอนการการรับเรื่องร้องเรียนไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ภาพที่ 2.1-49 กล้องรับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ
	- โครงการจะไม่ปิดกั้น จำกัดสิทธิ์ งดเว้นหรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณะ	- โครงการได้จัดทำป้ายแสดงเจตนาที่ส่วนบุคคลอนุญาตให้สัญจร ซึ่งโครงการมิได้จำกัดสิทธิ์หรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณะแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-1 ป้ายแสดงเจตนาที่ส่วนบุคคลอนุญาตให้สัญจรและแนวท่อส่งน้ำของโครงการ
	- บริเวณจุดตัดแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะประโยชน์และคลองสาธารณะประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณะให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายบริเวณจุดตัดแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะไว้ให้เห็นอย่างชัดเจนแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-3 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณะ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากในอนาคตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการพัฒนาถนนสาธารณะและคลองสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการให้เป็นเส้นทางสัญจรทั่วไปโครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ * ติดตั้งป้ายเตือนระวางรถทางแยกหรือติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะตลอด 24 ชั่วโมง * จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการผ่านบริเวณทางแยกและจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะตลอด 24 ชั่วโมง * จัดให้มีเส้นชะลอความเร็วก่อนถึงทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ	- โครงการได้จัดทำป้ายบริเวณจุดตัดแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการผ่านบริเวณทางแยกและจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะต่างๆ และเส้นชะลอความเร็วก่อนถึงทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-2 ป้ายเตือนระวางรถทางแยก ระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ - ภาพที่ 2.1-3 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณะ - ภาพที่ 2.1-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก - ภาพที่ 2.1-5 เส้นชะลอความเร็วก่อนถึงทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการทั่วไป	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ที่ 25 องค์การเซลเซียสและออกซิเจนร้อยละ 7) (หม้อไอน้ำ : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไฟฟ้าสถิต) * Particulate ไม่เกิน 85.73 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 4.71 กรัม/วินาที (กรณีปกติ) * Particulate ไม่เกิน 107.17 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 5.88 กรัม/วินาที (กรณีฝนซัด) * SO₂ ไม่เกิน 53.49 พีพีเอ็ม หรือ 7.69 กรัม/วินาที * NO_x as NO₂ ไม่เกิน 171.40 พีพีเอ็ม หรือ 17.71 กรัม/วินาที	- โครงการได้ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า <u>หม้อไอน้ำ</u> * ความเข้มข้น Particulate มีค่าอยู่ในช่วง 14.72-41.12 mg/m³ * ความเข้มข้น SO₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-26.26 ppm * ความเข้มข้น NO₂ มีค่าอยู่ในช่วง 50.21-165.35 ppm ทั้งนี้ ทางโครงการมีระบบสัญญาณแจ้งเตือน ในกรณีที่ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย สูงกว่าค่าเผื่อที่โครงการกำหนดไว้ หากพบว่ามีค่าสูงกว่าค่าเผื่อที่กำหนดไว้ระบบสัญญาณเตือนและส่งสัญญาณไปยังห้อง Control Room แจ้งเตือนให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทราบ เพื่อให้ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์หาสาเหตุในทันที พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขและเผื่อระวังต่อไปจากการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมกำหนด รายละเอียดเพิ่มเติมดังแสดงในรายงานบทที่ 3 ของรายงานฉบับนี้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศหน้าโครงการ - ภาพที่ 2.1-7 ระบบ ESP ของโครงการ - ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ไม่เกินร้อยละ 50	- โครงการได้ทำการตรวจสอบความชื้นของเชื้อเพลิงทุกวัน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิง ในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ให้มีความชื้นที่เหมาะสมไม่เกินร้อยละ 50	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิง
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาของเครื่องจักรที่ใช้ในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าไว้แล้ว เพื่อเป็นการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและรักษาประสิทธิภาพของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปี 2568
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศไว้อย่างเพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน เช่น Feedback Card และ Controller เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่สำรองเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 หรือประกาศกระทรวงที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน	- โครงการได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารรับรองบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินใหม่อีกครั้ง	- โครงการควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในค่าควบคุมได้ โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ได้แก่ Particulate, SO ₂ และ NO ₂ ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- โครงการได้จัดทำแนวทางในการปฏิบัติงานการเดินเครื่องของโครงการไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 แนวทางการปฏิบัติการเดินเครื่องของโครงการ
	- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณีสถานการณ์ควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่อง ให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- โครงการได้จัดทำแนวทางในการปฏิบัติงานการเดินเครื่องของโครงการไว้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ค่าการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 แนวทางการปฏิบัติการเดินเครื่องของโครงการ
	- ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายปล่องบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายมลสารแบบต่อเนื่อง (CEMS) และได้ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ได้แก่ TSP, SO ₂ และ NO ₂ ไว้ในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้เห็นอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศหน้าโครงการ - ภาพที่ 2.1-8 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (CEMS)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.2 มาตรการจัดการ บริเวณพื้นที่ จัดเก็บเชื้อเพลิง	- กำหนดให้มีความสูงของกองเชื้อเพลิงไม่เกิน 5 เมตร	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงการกองเชื้อเพลิงไม่เกิน 5 เมตร และให้เห็นอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 จำกัด ความสูงกองเชื้อเพลิงไม่ เกิน 5 เมตร
	- กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บ เชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภท เชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้ลานกองเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บ เชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ และห้ามสูบบุหรี่ โดยได้ทำการติด ป้ายเตือนไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-10 ป้าย เตือนบริเวณพื้นที่ลาน กองเก็บเชื้อเพลิงและ อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-11 ป้าย เตือนความปลอดภัยและ ห้ามสูบบุหรี่
	- ทำการปลูกสลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย โดยรอบลานกอง เชื้อเพลิง จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา มีวัตถุประสงค์ หลักเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการได้ปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ไม้สักอินเดีย และจันทน์ สลับกับต้นไม้พุ่มเตี้ย โดยรอบลานกองเชื้อเพลิงไว้แล้วตามที่ มาตรการฯ กำหนด เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกอง เก็บเชื้อเพลิง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-78 โซน 3-3 ทิศใต้บริเวณลานกอง เชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ ภายนอก - ภาพที่ 2.1-79 โซน 4-4 บริเวณฝั่งทิศใต้ลานกอง เชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ ภายนอก

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.3 การลำเลียง เชื้อเพลิงเข้าสู่ ห้องเผาไหม้	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการ ลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- โครงการได้จัดตั้งสายพานลำเลียงให้เป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ ห้องเผาไหม้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-12 ระบบปิด ครอบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิงและสายพาน ลำเลียงถ่าน
ของหม้อไอน้ำ	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบ ระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงเป็น ประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารตรวจสอบระบบ สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง
2.4 มาตรการจัดการ รถขนส่งเชื้อเพลิง เข้าสู่โครงการ	- รถบรรทุกทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของ สัญญาจ้างจะต้องป้องกันการตกหล่นฟุ้งกระจายตลอด เส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ รวมทั้งให้ ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อม การใช้งานเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการติด เครื่องและจอดรอกการลงเชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้รถบรรทุกทุกคัน ต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศ โดยให้ปิดคลุมกระบะ ท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นฟุ้งกระจายตลอด เส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 แนวทางการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการลำเลียง เชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-13 รถบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบมิดชิด

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.5 มาตรการทั่วไป ของพนักงานที่มี โอกาสสัมผัสกับ ฝุ่นละอองอยู่เป็น ประจำ	- พนักงานที่ปฏิบัติในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง อาทิ ลานกองเก็บเชื้อเพลิงหรืออาคาร กองเก็บเชื้อเพลิง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีดัด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ป้องกันเฉพาะการปฏิบัติงานไว้อย่างเพียงพอ และพร้อมต่อการใช้งาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 การจัด เตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	- ทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกอง เก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดลานกองเก็บ เชื้อเพลิง อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง และรอบพื้นที่ของโครงการ ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้ฉีดน้ำ บริเวณลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม ของสภาพอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-15 ทำความ สะอาดพื้นที่ลานกอง เชื้อเพลิง และบริเวณ หม้อไอน้ำ - ภาพที่ 2.1-16 ฉีดน้ำ บริเวณลานกองเชื้อเพลิง
2.6 การควบคุม ฝุ่นละอองบนพื้นไม้ให้ ฟุ้งกระจายใน บรรยากาศ	- จัดให้มีสายพานลำเลียงถ่านแบบปิดครอบเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของถ่าน	- โครงการได้จัดตั้งสายพานลำเลียงเป็นระบบปิดครอบเพื่อลด การฟุ้งกระจายของถ่าน พร้อมทั้งได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ ระบบสายพานลำเลียงเดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ในสภาพดีและ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารตรวจสอบระบบ สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-12 ระบบปิด ครอบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิงและสายพาน ลำเลียงถ่าน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.6 การควบคุม ฝุ่นละอองพื้นที่ ฟุ้งกระจายใน บรรยากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตก บนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ สายพานลำเลียงเถ้าและไซโล เก็บเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าวันละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดลานกองเก็บเชื้อเพลิง อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง บริเวณหม้อไอน้ำ และพื้นที่ของ โครงการ ทั้งหมดให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-15 ทำความ สะอาดพื้นที่ลานกอง เชื้อเพลิง และบริเวณ หม้อไอน้ำ
	- กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบมิดชิดเพื่อ ป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้รถบรรทุกเถ้าทุกคัน ปิดคลุม กระบะท้ายรถให้มิดชิดทั้งก่อนและหลังออกจากโครงการเพื่อ ป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารตรวจสอบระบบ สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-13 รถบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบมิดชิด
	- สภาพรถบรรทุกเถ้าต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อ ป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้รถบรรทุกเถ้าทุกคัน ปิดคลุม กระบะท้ายรถให้มิดชิดทั้งก่อนและหลังออกจากโครงการเพื่อ ป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารตรวจสอบระบบ สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-13 รถบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบมิดชิด
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัส ฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ป้องกันเฉพาะการปฏิบัติงานไว้อย่างเพียงพอ และพร้อมต่อการใช้งาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล
	- จัดให้มีที่ล้างล้อรถขนเถ้ากรณีที่มีการถ่ายออกนอก โครงการ ก่อนปล่อยรถออกจากพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนรถออกจากพื้นที่ โครงการ เพื่อลดฝุ่นละอองออกจากโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-17 พื้นที่ล้าง ล้อรถของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.7 บ่อฝังกลบเถ้า	- ติดตั้งถุงลมนิรภัยบริเวณบ่อฝังกลบเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทาง ของลมที่พัดผ่าน	- โครงการได้ติดตั้งถุงลมนิรภัยบริเวณบ่อฝังกลบเถ้า เพื่อตรวจสอบ ทิศทางของลมที่พัดผ่านเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-18 ติดตั้งถุง ลมตรวจสอบทิศทาง ของลม บ่อเถ้า และ บริเวณภายในโรงไฟฟ้าที่ มองเห็นได้ง่าย
	- ฉีดพรมน้ำผิวหน้ากองเถ้าระหว่างที่ยังไม่มีการปิดบ่อ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเถ้าเต็มบ่อ	- โครงการจัดให้มีรถพรมน้ำบริเวณบ่อฝังกลบของโครงการ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-19 ฉีดพรม น้ำบริเวณบ่อฝังกลบเถ้า
2.8 มาตรการลด ฝุ่นละอองจากการ ลำเลียงเถ้าออก นอกโครงการ	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่ยึดติดกับ กระถังและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วย ผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความพร้อมในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุด รั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณเถ้าที่ออกไป	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้รถบรรทุกทุกคัน และได้ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศ และให้ปิดคลุม กระบะท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและ ตกหล่น พร้อมทั้งกำหนดให้มีจุดซังน้ำหนักรถเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-13 รถบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบมิดชิด - ภาพที่ 2.1-20 บริเวณจุด ซังน้ำหนัก

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2.9 การจัดการกลิ่น อาคารและลาน กองเก็บเชื้อเพลิง	- ออกแบบพื้นที่ของอาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิงให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองเก็บเชื้อเพลิงออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำ โดยรอบของลานกองเก็บเชื้อเพลิง ซึ่งช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้มีการออกแบบและจัดทำรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง และมีการตรวจสอบให้รางระบายน้ำแห่งนี้เสมอ เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน รวมทั้งได้ขุดลอกและทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสารระบบระบายน้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-21 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 2.1-22 ขุดลอกและทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำ
	- ตรวจสอบและทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำรอบอาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิงให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะเชื้อเพลิงและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน	- โครงการมีการตรวจสอบให้รางระบายน้ำให้แห้งอยู่เสมอ เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนที่เกิดจากการสะสมของน้ำชะเชื้อเพลิง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสารระบบระบายน้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-22 ขุดลอกและทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำ
	- ลดระยะเวลาในการจัดเก็บเชื้อเพลิงเป็นเวลานาน โดยใช้ระบบการจัดการเชื้อเพลิงแบบเข้าก่อน-ออกก่อน (First in - First out)	- โครงการมีการจัดทำแนวทางการจัดเก็บเชื้อเพลิงเป็นเวลานานโดยใช้ระบบการจัดการเชื้อเพลิงแบบเข้าก่อน-ออกก่อน (First in - First out) ไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 แนวทางการจัดการเชื้อเพลิงแบบเข้าก่อน-ออกก่อน (First in-First out) - ภาพที่ 2.1-23 ลานกองเก็บเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. น้ำใช้	- กรณีขอใช้น้ำจากคลองนาหวี บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดของกรมชลประทานอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ทำการขออนุญาตในการใช้น้ำกับกรมชลประทาน โดยอนุญาต ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567 หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2568 และอนุญาต ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2568 หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารขออนุญาตการผันน้ำ ระบายน้ำทิ้งของโครงการ
	- การผันน้ำจากคลองทิวให้อยู่ในการประสานงานกับกรมชลประทาน เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์น้ำอย่างเหมาะสม	- โครงการได้ทำการขออนุญาตผันน้ำสู่คลองนาหวีกับกรมชลประทานไว้เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารขออนุญาตการผันน้ำ ระบายน้ำทิ้งของโครงการ
	- กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุรวม 364,800 ลูกบาศก์เมตร สำหรับเก็บกักน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการและน้ำที่ผันจากคลองนาหวี ซึ่งมีปริมาตรเพียงพอในการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในช่วงที่โครงการไม่ได้รับอนุญาตให้ผันน้ำจากกรมชลประทาน	- โครงการได้จัดทำบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการและน้ำที่ผันจากคลองนาหวี ซึ่งมีปริมาตรเพียงพอต่อการใช้งาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-24 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ - ภาพที่ 2.1-25 สถานีสูบน้ำบริเวณคลองนาหวี
	- ทำการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการด้วยแผ่นพลาสติก HDPE	- โครงการได้ทำการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบด้วยแผ่นพลาสติก HDPE และทำการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของบ่ออย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างแบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบ่อเก็บน้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-26 การปูแผ่นพลาสติก HDPE ในบ่อน้ำต่างๆ ของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. น้ำใช้ (ต่อ)	- กำหนดระดับการผันน้ำจากคลองทวี ที่ระดับน้ำ ตั้งแต่ +5.70 ม.รทก. หรือเมื่อระดับน้ำ สูงกว่าท้องคลองตั้งแต่ 50 เซนติเมตร หรือเทียบเท่าอัตราการไหลตั้งแต่ 3.9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หากระดับน้ำในคลองนาทวีต่ำกว่า ค่าที่กำหนดไว้ โครงการจะต้องหยุดสูบน้ำ	- โครงการได้กำหนดระดับการผันน้ำจากคลองนาทวีไว้ตามที่ มาตรการกำหนด และจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจัดผัน น้ำและจุดทิ้งน้ำของโครงการไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้ “จุดปล่อย น้ำลงคลองนาทวี ที่ระดับ +5.70 ม.รทก. หรือระดับน้ำสูง กว่าท้องคลองตั้งแต่ 50 เซนติเมตร”	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารขออนุญาตการ ผันน้ำ ระบายน้ำทิ้งของ โครงการ - ภาพที่ 2.1-27 ป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณ จุดทิ้งน้ำของโครงการ
	- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บ น้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีสภาพผิดปกติทางโครงการ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างแบบบันทึกการ ตรวจสอบสภาพบ่อเก็บ น้ำของโครงการ
	- การผันน้ำระบายน้ำทิ้ง และการก่อสร้างสถานีผันน้ำของ โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการ	- โครงการได้ทำการขออนุญาตผันน้ำสู่คลองนาทวีกับกรม ชลประทานไว้เรียบร้อยแล้ว และช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมี ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารขออนุญาตการ ผันน้ำ ระบายน้ำทิ้งของ โครงการ
	- ปิดป้ายแสดงแนวท่อส่งน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการ ดำเนินงานของบุคคลที่ 3 ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการ ดำเนินงานของโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อส่งน้ำของ โครงการ เพื่อสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-1 ป้ายแสดง เจตนาที่ ส่วนบุ คคล อนุญาตให้สัญจรและแนว ท่อส่งน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 น้ำเสียจาก สำนักงาน	- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่ พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดเตรียมถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค ของพนักงานให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน	- โครงการได้จัดเตรียมห้องน้ำสำหรับพนักงานไว้อย่างเพียงพอ และได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมาย กำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-28 ห้องน้ำ สำหรับพนักงาน - ภาพที่ 2.1-29 ถังกรอง ไร้อากาศ (บำบัดน้ำเสีย จากสำนักงาน)
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต	- น้ำทิ้งของโครงการแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต * น้ำล้างพื้นลานกองไม้ น้ำทิ้งจาก Sampling Rack และ ห้อง Laboratory จะถูกรวบรวมลงสู่ Wastewater Recovery Pit	- โครงการได้จัดทำ Wastewater Recovery Pit เพื่อรวบรวม น้ำ จากน้ำล้างพื้นลานกองไม้ น้ำทิ้งจาก Sampling Rack และห้อง Laboratory เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-30 บ่อ waste water Recovery pit
	* น้ำทิ้งจากสำนักงาน น้ำทิ้งจากอุปโภคบริโภค จะถูกรวบรวมลงสู่ถังกรองไร้อากาศ	- น้ำทิ้งจากสำนักงาน น้ำทิ้งจากอุปโภคบริโภคถูกรวบรวมเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย DAF (Dissolved-air flotation) และถูก รวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำดิบ เพื่อนำกลับมาใช้ภายในโครงการอีก ครั้ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-29 ถังกรอง ไร้อากาศ (บำบัดน้ำเสีย จากสำนักงาน) - ภาพที่ 2.1-31 ระบบ DAF บำบัดน้ำเสีย
	* น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนน้ำมัน จะถูกรวบรวมลงสู่ถังแยก น้ำมัน	- น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนน้ำมันของโครงการถูกรวบรวมลงสู่ถัง แยกน้ำมัน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-32 บ่อน้ำมัน (Oil Separator)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	* น้ำฝนที่ตกในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง 15 นาทีแรกจะ ถูกรวบรวมลงสู่ Waste water Recovery Pit จากนั้นน้ำทั้งหมดข้างต้นจะถูกรวบรวมลงสู่ Wastewater Recovery Pit และส่งไปบำบัดที่ระบบ DAF (Dissolved-air flotation) โดยจะต้องมีการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขต ประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากเป็นไปตาม มาตรฐานฯ จะลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Wastewater Holding Pond 2) ก่อนส่งไปยังบ่อน้ำดิบเพื่อเป็น น้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ของโครงการ โดยหากไม่ เป็นไปตามมาตรฐานฯ จะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำ ฉุกเฉิน 2 และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการต่อไป	- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงถูกรวบรวมลงสู่ Wastewater Recovery Pit โครงการควบคุมคุณภาพ น้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และน้ำทิ้งถูก รวบรวมและนำกลับมาใช้ใหม่	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-30 บ่อ waste water Recovery pit

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริมการ ผลิต (ต่อ)	น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นเกิดขึ้น 409.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกตรวจสอบคุณภาพ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ด้วยเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำ ชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน และนำไปพักไว้ในบ่อ พักน้ำทิ้ง 1 ที่มีความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร (เก็บได้ไม่ น้อยกว่า 1 วัน) ก่อนหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์เป็นน้ำ ล้างพื้นลานกองเชื้อเพลิง น้ำใช้หมุนเวียนในโรงไฟฟ้า และพรมกองเถ้าประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในกรณีที่น้ำทิ้งคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำจะส่งสัญญาณสลับ วาล์วน้ำทิ้งเพื่อส่งไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน 1 ซึ่งมีความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร (เก็บได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน) ก่อนส่งไป กำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	- สำหรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นถูกรวบรวมส่งเข้าสู่ระบบ Online Monitor ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหอหล่อเย็น ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) และนำไปพักไว้ในบ่อพัก น้ำทิ้ง 1 ซึ่งที่ผ่านมาไม่มีกรณีน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน โดย นักเคมีของโรงไฟฟ้า รวมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เป็นประจำทุกเดือน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-33 การตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งแบบ ออนไลน์ - ภาพที่ 2.1-34 บ่อพัก น้ำทิ้ง (Waste Water Holding Pond 1) - ภาพที่ 2.1-35 บ่อพัก น้ำทิ้ง (ช่วงฤดูแล้ง) - ภาพที่ 2.1-36 บ่อพัก ฉุกเฉิน Emergency Pond 1

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	กรณีที่น้ำทิ้งมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานฯ จะแบ่งการจัดการออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ * ฤดูแล้ง หรือช่วงที่น้ำในคลองนาหวี มีระดับน้ำสูงกว่า ท้องคลองไม่ถึง 50 เซนติเมตร (ระดับน้ำต่ำกว่า +5.70 ม.รทก.) หรือเทียบเท่าอัตราการไหลต่ำกว่า 3.9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะ ระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งช่วงฤดูแล้ง ซึ่งมีความจุ 48,000 ลูกบาศก์เมตร (เก็บได้ไม่น้อยกว่า 4 เดือน) โครงการจะ ไม่ระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดออกจากพื้นที่โครงการ * ฤดูฝน หรือช่วงที่น้ำในคลองนาหวี มีระดับน้ำสูงกว่า ท้องคลองตั้งแต่ 50 เซนติเมตร (ระดับน้ำตั้งแต่ +5.70 ม.รทก.) หรือเทียบเท่าอัตราการไหลตั้งแต่ 3.9 ลูกบาศก์ เมตร/วินาที โครงการจะระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น รวมกับน้ำทิ้งที่ถูกพักไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งช่วงฤดูแล้ง ลงสู่ คลองนาหวีในปริมาณสูงสุด 1,167.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- ในฤดูแล้งโครงการไม่มีระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดออกจาก พื้นที่โครงการ โดยพักน้ำทิ้งไว้ในบ่อกักน้ำทิ้ง ขณะที่ช่วง ฤดูฝนโครงการระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นรวมกับน้ำทิ้งที่ถูก พักไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งช่วงฤดูแล้ง ลงสู่คลองนาหวี	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-34 บ่อกัก น้ำทิ้ง (Waste Water Holding Pond 1) - ภาพที่ 2.1-35 บ่อกัก น้ำทิ้ง (ช่วงฤดูแล้ง)
	น้ำฝนที่ตกในบ่อฝังกลบเก่า จะถูกรวบรวมลงสู่บ่อ ตกตะกอนเก่า เพื่อปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง และส่งไป ยังบ่อน้ำดิบ	- น้ำฝนที่ตกในบ่อฝังกลบเก่า ถูกรวบรวมลงสู่บ่อตกตะกอนเก่า เพื่อปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง และส่งไปยังบ่อน้ำดิบ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-38 บ่อ ตกตะกอนเก่า

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	น้ำฝนที่ตกบริเวณกระบวนการผลิตและพื้นที่ฝังกลบ แล้ว จะถูกรวบรวมไปยังบ่อน้ำดิบ	- น้ำฝนที่ตกบริเวณกระบวนการผลิตและพื้นที่ฝังกลบแล้ว ถูกรวบรวมไปยังบ่อน้ำดิบ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-24 บ่อเก็บ น้ำดิบของโครงการ - ภาพที่ 2.1-38 บ่อ ตกตะกอนแล้ว
	- น้ำฝนที่ตกในบ่อฝังกลบแล้วรวบรวมลงสู่บ่อตกตะกอน แล้ว เพื่อปรับลดค่าความเป็นกรด-ด่าง ก่อนส่งไปยังบ่อ เก็บน้ำดิบ	- น้ำฝนที่ตกในบ่อฝังกลบแล้วรวบรวมลงสู่บ่อตกตะกอนแล้ว เพื่อปรับลดค่าความเป็นกรด-ด่าง ก่อนส่งไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-24 บ่อเก็บ น้ำดิบของโครงการ - ภาพที่ 2.1-38 บ่อ ตกตะกอนแล้ว
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย DAF (Dissolved-air flotation) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ 432 ลูกบาศก์ เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากน้ำล้างพื้นลานกองไม้ น้ำทิ้งจาก Sampling Rack และห้อง Laboratory น้ำทิ้งจากสำนักงาน น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค (หลังผ่านการบำบัดจากถังกรองไร้อากาศ) น้ำฝนที่อาจ ปนเปื้อนน้ำมัน 15 นาติ (หลังผ่านถังแยกน้ำมัน) และ น้ำฝนที่ตกในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง 15 นาติ (หลังผ่าน บ่อตกตะกอน)	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการถูกบำบัด ควบคุมคุณภาพ และทำการตรวจวัดตามที่มาตรการฯ กำหนด ซึ่งมีระบบ บำบัดน้ำเสีย DAF (Dissolved-air flotation) เพื่อบำบัดและ นำไปพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง 2 ก่อนรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำดิบ ของโครงการ เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในการผลิตของโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-31 ระบบ DAF บำบัดน้ำเสีย - ภาพที่ 2.1-37 บ่อ ตกตะกอน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	- ปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร บ่อดินทุกบ่อของระบบบำบัด น้ำเสีย บ่อตกตะกอน (Water Settling Pond) บ่อปรับ สภาพน้ำทิ้ง (Neutralization Pit) บ่อบำบัดคืนสภาพ (Water Recovery Pit) บ่อพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) บ่อพักน้ำทิ้งช่วงฤดูแล้ง (Wastewater Holding Pond (Dry Season)) และบ่อเก็บน้ำดิบ (Raw Water Pond) เพื่อป้องกันการซึมของน้ำลงสู่ชั้นดิน	- โครงการได้ทำการปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติก HDPE ทุกบ่อไว้ เรียบร้อยแล้ว และทำการตรวจสอบให้สภาพของแผ่น HDPE อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันการ รั่วซึมของน้ำลงสู่ชั้นดิน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างแบบบันทึกการ ตรวจสอบสภาพบ่อเก็บ น้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-26 การปู แผ่นพลาสติก HDPE ในบ่อน้ำต่างๆ ของ โครงการ
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและ ดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-14 แผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกันของระบบบำบัด น้ำเสีย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อ และวางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมี สภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้ แล้วเสร็จโดยเร็ว	- โครงการได้ตรวจสอบวางระบายน้ำและความปกติของท่อ ต่างๆ ภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน และมีการขุดลอก และทำความสะอาดท่อและระบบวางระบายน้ำ เพื่อให้มี สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสารระบบ ระบายน้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-22 ขุดลอก และทำความสะอาดท่อ และวางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator) ซึ่งสามารถรองรับ น้ำปนเปื้อนน้ำมันได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อดัก คราบน้ำมันที่ปนเปื้อนมาผ่านที่ตกในพื้นที่ยกพื้นเป็นเวลา ระยะเวลา 15 นาที และน้ำดับเพลิงที่ใช้ในบริเวณหม้อ แปลงไฟฟ้า บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องผลิต ไอน้ำบริเวณเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ของหอหล่อเย็น บริเวณเครื่องสูบน้ำขนาดเล็กและบริเวณอาคารซ่อม บำรุงจากกระบวนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์น้ำมันที่ แยกได้ให้รวบรวมใส่ถังมีฝาปิดมิดชิดส่งกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการจัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator) ซึ่งสามารถ รองรับน้ำปนเปื้อนน้ำมันได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อดัก คราบน้ำมันที่ปนเปื้อน และเมื่อมีปริมาณที่สามารถส่งกำจัด ได้แล้วโครงการดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้รับการพิจารณาขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ตามหนังสือเลขที่ 2568-1030	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วออกนอกโรงงาน - ภาพที่ 2.1-32 บ่อดัก น้ำมัน (Oil Separator)
	- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและราง ระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการ หมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการขุดลอก ทำความสะอาด คูแฉ และตรวจสอบรางระบายน้ำอยู่เสมอเพื่อลดการหมักหมมของ น้ำเสีย และการอุดตันของรางระบายน้ำเสีย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสารระบบ ระบายน้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-22 ขุดลอก และทำความสะอาดท่อ และรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานให้เป็นไปตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพน้ำต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 โดยควบคุมอุณหภูมิน้ำทิ้งไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการได้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการและระบบต่างๆ ของโรงไฟฟ้า โดยมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง (Waste Holding Pond 1) เดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่อุณหภูมิ น้ำ ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) และออกซิเจนละลายน้ำ มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	- ตรวจวัดค่าไตรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้งของโครงการ 3 เดือน/ครั้ง เป็นเวลา 2 ปี ถ้ามีแนวโน้มไม่เกิน 0.08 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่า Standard ของ US.EPA, 2009) ให้หยุดติดตามการตรวจวัด แต่หากมีค่าเกินมาตรฐานให้พิจารณาปรับปรุงระบบจัดการคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อให้ค่า Trihalomethane เป็นไปตามมาตรฐาน และทำการตรวจวัดต่อ 2 ปี	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดค่าไตรฮาโลมีเทน บริเวณน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง (Waste Holding Pond 1) ตามมาตรการกำหนด 3 เดือน/ครั้ง เป็นเวลา 2 ปี ครบถ้วนแล้ว แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการตรวจติดตามเพื่อดูผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดตรวจวัดเมื่อวันที่ 1 กันยายน และวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมกำหนดในรายงาน EIA ของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	- กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินไว้เพื่อรองรับน้ำเสียในกรณีที่น้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-36 บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน Emergency Pond 1
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitor) ณ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายน้ำทิ้งไปยังคลองนาหวี โดยตรวจวัดดัชนีต่างๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าการนำไฟฟ้า (EC) เพื่อใช้ในการคำนวณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบ Online Monitor และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกวัน พร้อมทั้งได้ทำการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณด้านหน้าโครงการไว้แล้ว ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าการนำไฟฟ้า (EC) ทั้งนี้ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายสู่คลองนาหวีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitor) - ภาพที่ 2.1-33 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบออนไลน์
	- กำหนดให้โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ โดยระบุถึงน้ำลงคลองนาหวีที่ระดับ +5.70 ม.รทก. หรือเมื่อระดับน้ำสูงกว่าท้องคลองตั้งแต่ 50 เซนติเมตร หรือเทียบเท่าอัตราการไหลตั้งแต่ 3.9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการระบายน้ำลงสู่คลองนาหวีเรียบร้อยแล้ว บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-27 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. เสียง	- จัดหาวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง เช่น อาคารปิดครอบในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการได้สร้างอาคารปิดครอบบริเวณเครื่องจักรที่เกิดเสียงดังเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีการตรวจสอบระดับเสียงในบริเวณที่ทำงานพบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานคุณภาพมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-39 อาคารปิดครอบเครื่องจักรป้องกันเสียงดัง
	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสียงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)) โดยดำเนินการตรวจวัดทุก 3 ปี ซึ่งในครั้งถัดไปดำเนินการในปี พ.ศ. 2569 ทั้งนี้ทางโครงการได้กำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ และทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเรียบร้อยแล้ว และในบริเวณที่มีพื้นที่เสียงดังพนักงานไม่ได้ปฏิบัติงานตลอดเวลา และโครงการได้บังคับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่เสียงที่มีเสียงดังได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-15 แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) - ภาคผนวก ข-42 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. เสียง (ต่อ)	- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของ เครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่น ยึดจับเครื่องจักร	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามแผนการซ่อมบำรุง (PM Plan) โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ผลการ ตรวจสอบ พบว่า อุปกรณ์และเครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ ทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 แผนการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ประจำปี 2568
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับ เสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความ สั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจสอบ อุปกรณ์และเครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 แผนการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ประจำปี 2568
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่ เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจสอบ เครื่องจักรอยู่ในสภาพปกติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-16 แผนการบำรุงรักษาและ การตรวจสอบเครื่องจักร ที่ทำให้เกิดเสียงดัง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี กรีน
ของบริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถาม ชุมชนและโรงเรียนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อ หาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะ สอบถามผลกระทบต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของ โครงการอยู่เสมอ ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมาในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ด้านเสียงจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-30 รายงานสรุปผลการจัด สนทนากลุ่มย่อยกับ ชุมชน
	- ในช่วงก่อนเริ่มเดินเครื่อง ให้แจ้งต่อชุมชนและโรงเรียน โดยรอบรับทราบถึงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการ ทดลองเดินเครื่อง	- โครงการได้มีการแจ้งหยุดเครื่องเพื่อบำรุงรักษาประจำปี โดย โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงกับ ชุมชนโดยรอบทราบเรียบร้อยแล้ว ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการในระหว่างวันที่ 15-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-17 เอกสารแจ้งกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดังจาก การทดลองเดินเครื่องจักร
6. การคมนาคม	- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงไฟฟ้า ในเรื่องการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและ ควบคุมความเร็วของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการ เปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหา การสร้างความปลอดภัยให้กับชุมชน	- โครงการมีแผนดำเนินการอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย เรื่อง อบรมการขับขี่รถแบคโฮอย่างปลอดภัยและการบำรุงรักษา และการอบรมขับขี่ปลอดภัย และอบรมความปลอดภัยที่ เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มทำงานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 เอกสารการอบรมความ ปลอดภัย - ภาพที่ 2.1-40 อบรม การขับขี่อย่างปลอดภัย และบำรุงรักษา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี กรีน
ของ บริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. การคมนาคม (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้า โครงการตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลบริเวณ ทางเข้าออก และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-4 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย ดูแลความปลอดภัยและ อำนวยความสะดวก
	- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและ จำกัดความเร็วในการขับขี่รถบรรทุกทุกภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของการขับขี่ภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งจัดทำป้าย เตือนการจราจรต่างๆ ภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-41 ป้าย เตือนการจราจรต่างๆ ป้ายควบคุมความเร็วใน พื้นที่โครงการ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งเชื้อเพลิง สารเคมีและกากของเสีย ทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30- 08.30 น. และ 16.00-17.00 น. และหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อน ของชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันหลีกเลี่ยงการขนส่ง เชื้อเพลิง สารเคมี และกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมง เร่งด่วน เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและความกังวลใจของ ชุมชนใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 แนวทางการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการลำเลียง เชื้อเพลิง
	- จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอก เขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการฯ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยได้จัดทำ บันทึกการเข้าออกพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน และ โครงการได้จัดทำลานจอดรถไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารบันทึกยานพาหนะ ที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. การคมนาคม (ต่อ)	- ในการขนส่งสารเคมี กำหนดมาตรการดังนี้ • กรณีปกติ - หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงจราจรหนาแน่น และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันหลีกเลี่ยงการขนส่งเชื้อเพลิงหรือสารเคมี และหากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วน และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ที่ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 แนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการลำเลียงเชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-41 ป้ายเตือนการจราจรต่างๆ ป้ายควบคุมความเร็วในพื้นที่โครงการ
	- จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบกฎระเบียบของทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกฎหมาย สามารถปฏิเสธการรับซื้อสารเคมีจากหน่วยงานดังกล่าว	- โครงการมีการจัดทำข้อกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างกับบริษัทขายสารเคมี ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสารเคมี

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. การคมนาคม (ต่อ)	• กรณีฉุกเฉิน - แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหาและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ	- โครงการได้ทำการแจ้งตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีให้ติดหมายเลขโทรศัพท์ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสารเคมี - ภาพที่ 2.1-42 ติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถบรรทุกสารเคมี
	- แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- โครงการกำหนดให้มีการขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี หรือวัตถุที่ขนส่งจากตัวแทนจำหน่าย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสารเคมี - ภาคผนวก ข-21 เอกสารการตรวจสอบสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
6. การคมนาคม (ต่อ)	- แจกจ่ายคู่มือแนะนำสารเคมีในการกำหนดให้รถ ทุกคันที่บรรทุกสารเคมีจะต้องติดหมายเลขโทรศัพท์ ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ทำการแจกจ่ายคู่มือแนะนำสารเคมีในการ กำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีจะต้องติดหมายเลข โทรศัพท์ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับการซื้อ สารเคมี - ภาพที่ 2.1-42 ติดหมายเลข โทรศัพท์ที่รถบรรทุก สารเคมี
	- จัดทำป้ายแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินส่วนบุคคลแต่ยินยอมให้ ประชาชนทั่วไปใช้ประโยชน์ในการสัญจร	- โครงการได้จัดทำป้ายแสดงเจตนาที่ส่วนบุคคลอนุญาตให้ สัญจร ซึ่งโครงการมิได้จำกัดสิทธิ์หรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-1 ป้ายแสดง เจตนาที่ ส่วนบุ คคล อนุญาตให้สัญจรและ แนวท่อส่งน้ำ ของ โครงการ
7. การจัดการ กากของเสีย 7.1 การบริหาร จัดการทั่วไป	- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการ ประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็น รูปธรรม	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำวิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดการขยะ และของเสียโดยใช้หลักการ 3R และกำกับให้พนักงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-22 กฎระเบียบการจัดการ ขยะและกากของเสีย ของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของถ่านหินเป็นประจำทุกปี เพื่อจำแนกประเภทของเสียประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- โครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบถ่านหินจากบ่อฝังกลบถ่านหิน เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยผลการวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพื่อประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 ผลการวิเคราะห์ถ่านหินประจำปี 2568
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านนา ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยแยกประเภทเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ โดยขยะมูลฝอยทั่วไปที่โครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลบ้านนาเป็นผู้รวบรวมไปกำจัด สำหรับกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ กากของเสียบางส่วนถูกรวบรวมและจัดเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย และบางส่วนส่งกำจัดไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน - ภาคผนวก ข-25 สำเนาใบเสร็จชำระค่ากำจัดมูลฝอย - ภาพที่ 2.1-43 ถึงรองรับมูลฝอยแยกประเภทและรถเก็บขนขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7.3 การจัดการ กากของเสีย อุตสาหกรรม	- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ • ถังจากการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ จะตกลงบริเวณใต้ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำลงสู่ระบบระบายน้ำแบบเปียก (Wet Ash Conveying System) โดยน้ำเข้าในรางระบายน้ำเปียกจะไหลพาตะกอนเข้าไปสู่บ่อพัก (Ash Dumping Pond) ซึ่งมีความจุประมาณ 23 ลูกบาศก์เมตร น้ำที่แยกแล้วจะถูกปั๊มหมุนเวียนในระบบระบายน้ำแบบเปียกอย่างต่อเนื่อง • ถังที่หลุดจากบ่อพักให้กองไว้ที่ลานกองถังที่อยู่ใกล้เคียง ก่อนนำไปยังพื้นที่บ่อฝังกลบ หรือนำไปแจกจ่ายให้กับผู้รับซื้อ โดยต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนดำเนินการ	- ถังจากการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำถูกนำไปยังพื้นที่บ่อฝังกลบ ถัง เพื่อรอการนำไปแจกจ่ายให้กับผู้รับซื้อ ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบถังจากบ่อฝังกลบถัง เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยผลการวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ปัจจุบันมีปริมาณน้อย โครงการได้รายงานการกักเก็บสิ่งปนเปื้อนและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ในบริเวณโรงงาน เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้อย่างเคร่งครัด ซึ่งไม่มีการนำออกไปนอกพื้นที่โดยเด็ดขาดหากไม่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 ผลการวิเคราะห์ถังประจำปี 2568 - ภาคผนวก ข-26 สรุปปริมาณถังในบ่อฝังกลบ ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-44 บ่อฝังกลบถัง
	• ถังเบาหรือถังลอยจากระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จะถูกจัดเก็บไว้ใน Silo ก่อนจะนำออกโดยใช้ Screw Conveyor และปล่อยผ่าน Telescopic Chute ลงมายังรถขนส่งถังลอย ซึ่งจะฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นกระจาย ก่อนนำไปฝังกลบยังบ่อฝังกลบถัง หรือนำไปแจกจ่ายให้กับผู้รับซื้อ โดยต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการนำถังเบาหรือถังลอยจากระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จัดเก็บไว้ใน Silo ก่อนจะนำออกโดยใช้ Screw Conveyor และปล่อยผ่าน Telescopic Chute ลงมายังรถขนส่งถังลอย ซึ่งจะฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นกระจาย ก่อนนำไปฝังกลบยังบ่อฝังกลบถัง หรือนำไปแจกจ่ายให้กับผู้รับซื้อ โดยต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-45 ถังเก็บถังเบา (Silo Ash)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7.3 การจัดการ กากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วในทุกกิจกรรม รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วเก็บรวบรวมในถัง 200 ลิตร ปัจจุบันมีปริมาณน้อย โครงการจึงได้รายงานการกักเก็บสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน - ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย
	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วจากการบรรจุสารเคมี รวบรวมใส่ถังรองรับขยะอันตราย มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วจากการบรรจุสารเคมี รวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ปัจจุบันโครงการส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน - ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย
	เมมเบรนเสื่อมสภาพและผงคาร์บอนเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารพักกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	เมมเบรนเสื่อมสภาพและผงคาร์บอนเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารพักกากของเสีย ปัจจุบันโครงการส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน - ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7.3 การจัดการ กากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้ ส่งกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้ ปัจจุบันยังมีปริมาณน้อย โครงการจึงมีแผนรายงานการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงานในรอบถัดไป เพื่อรอส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน - ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย
	จัดให้มีพื้นที่บ่อฝังกลบเถ้า (Ash Disposal Pond) ซึ่งได้จัดเตรียมไว้มีขนาดพื้นที่ 21.00 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ 33,600 ตารางเมตร และให้ปลูกต้นไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย จำนวน 2 แถวสลับฟันปลาโดยรอบพื้นที่บ่อฝังกลบเถ้า มีวัตถุประสงค์เพื่อชะลอความเร็วของลมที่พัดผ่าน	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่บ่อฝังกลบเถ้า (Ash Disposal Pond) ซึ่งได้จัดเตรียมไว้มีขนาดพื้นที่ 21 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ 33,600 ตารางเมตร และได้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณรอบบ่อฝังกลบเถ้า พร้อมทั้งดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอเพื่อชะลอความเร็วของลมที่พัดผ่าน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-44 บ่อฝังกลบเถ้า - ภาพที่ 2.1-47 การปลูกต้นไม้บริเวณบ่อฝังกลบเถ้า
	จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด	โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย
	ติดตั้งถุงลมบริเวณบ่อฝังกลบเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่าน	โครงการได้ติดตั้งถุงลมบริเวณบ่อฝังกลบเถ้า เพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านเรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาพที่ 2.1-18 ติดตั้งถุงลมตรวจสอบทิศทางของลมบ่อเถ้าและบริเวณภายในโรงไฟฟ้าที่มองเห็นได้ง่าย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7.3 การจัดการ กากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	- ฉีดพรมน้ำผิวหน้ากองเถ้าระหว่างที่ยังไม่มีการปิดบ่อ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเถ้าเต็มบ่อ	- โครงการได้ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมา ฉีดพรมผิวหน้ากองเถ้าเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของเถ้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-19 ฉีดพรม น้ำบริเวณบ่อฝังกลบเถ้า
7.4 การจัดการเถ้า (1) การฝังกลบ	- จัดให้มีพื้นที่บ่อฝังกลบเถ้า (Ash Disposal Pond) ซึ่งได้ จัดเตรียมไว้มีขนาดพื้นที่ 21.00 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ 33,600 ตารางเมตร แต่ละบ่อจะมีการปูด้วย HDPE หนา 1.5 มิลลิเมตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่บ่อฝังกลบเถ้า (Ash Disposal Pond) และมีการปูด้วย HDPE หนา 1.5 มิลลิเมตร ไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-44 บ่อฝัง กลบเถ้า
	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่บ่อฝังกลบเถ้าอยู่เสมอ	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพบ่อเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้จากการตรวจสอบในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า สภาพบ่ออยู่ในสภาพปกติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างแบบบันทึกการ ตรวจสอบสภาพบ่อเก็บ น้ำของโครงการ
(2) การนำเถ้าไปใช้ ประโยชน์	- ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเถ้าไปแจกจ่ายให้ เกษตรกร โดยจัดทำคู่มือการใช้เถ้าเพื่อแจกจ่ายให้ เกษตรกรที่นำเถ้าของโครงการไปใช้ประโยชน์ และ ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรปฏิบัติตามคู่มืออย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์เถ้า ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์เถ้าจากโครงการ	- โครงการได้จัดทำคู่มือการนำเถ้าไปใช้ประโยชน์ไว้แล้ว และได้ ศึกษาและนำเถ้าไปทดลองใช้ประโยชน์ โดยทดลองนำเถ้า ลอยจากการเผาไหม้ และเศษดินจากกระบวนการร่อนสับต่อ ไม่ยางพาราไปใช้ประโยชน์ เช่น ปรับพื้นที่เพื่อทำพื้นที่แปลง เกษตรโรงเรียนจันทบุรีชนูปถัมภ์, สนับสนุนนำเศษดินที่ผ่าน กระบวนการแยกเศษไม้ยางพาราค่ายทหารลพบุรีราเมศร์, โครงการ “โคกหนองนาโมเดล” กศน.ตำบลคู อ.จันทบุรี	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเถ้าไปใช้ ประโยชน์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
(2) การนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์ (ต่อ)		จ.สงขลา, สนับสนุนนำเข้าปุ๋ยสภาพน้ำเลี้ยงปลา ให้กับกอง พลทหารราบที่ 15 ค่ายลพบุรีราเมศวร์, ร่วมกับเกษตรจังหวัด สงขลาสนับสนุน กลุ่มเกษตรกรผลิตปุ๋ยชีวภาพบางกล้า, นำไปปรับพื้นที่และปรับปรุงดินที่มีสภาพเป็นกรด ให้สถานี ตำรวจภูธรหนองจิก และพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ และนำเข้าเป็นส่วนผสมทำกระเบื้องปูซีเมนต์ ให้กับบริษัท SCG พังงา จังหวัดนครศรีธรรมราช		
	- อบรมขั้นตอนการนำเข้าปุ๋ยเป็นประจำทุกปี โดย โครงการร่วมมือกับเกษตรกร	- โครงการได้ศึกษาและนำเข้าทดลองใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบเข้าจากบ่อ ฝักกลบเก่า เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า องค์ประกอบของเข้ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ โครงการได้จัดทำคู่มือการนำเข้าปุ๋ยประโยชน์ไว้แล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 ผลการวิเคราะห์เข้า ประจำปี 2568 - ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์
	- วิเคราะห์องค์ประกอบเข้า ปีละ 1 ครั้ง ก่อนให้เกษตรกร นำไปใช้ประโยชน์ โดยโครงการจะต้องให้คำแนะนำรวม ไปถึงการให้ความรู้ในการนำเข้าปุ๋ยอย่างถูกต้องและ เหมาะสมกับกิจกรรม	- โครงการได้ดำเนินการการศึกษาและทดลองเป็นไปได้ในการ นำเข้าปุ๋ยประโยชน์ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์ องค์ประกอบเข้าจากบ่อฝักกลบเก่าเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า องค์ประกอบของเข้ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และโครงการได้จัดทำคู่มือการนำเข้าปุ๋ยประโยชน์ ไว้แล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 ผลการวิเคราะห์เข้า ประจำปี 2568 - ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
(2) การนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์ (ต่อ)	- การนำเข้าปุ๋ยไปแจกจ่ายให้กับผู้ขอรับแล้ว โครงการต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว พ.ศ. 2566	- โครงการได้ดำเนินการศึกษาความและทดลองเป็นไปได้ในการ นำเข้าปุ๋ยประโยชน์ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์ องค์ประกอบแล้วจากบ่อฝังกลบแล้วเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า องค์ประกอบของปุ๋ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และโครงการได้จัดทำคู่มือการนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์ไว้แล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 ผลการวิเคราะห์แล้ว ประจำปี 2568 - ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์
	- สุ่มตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะนำเข้าปุ๋ย โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราส่วน คาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) ค่าไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ความหนาแน่นรวมของดิน (Soil Bulk Density) ความพรุนของดิน (Soil Porosity) ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) สารหนู แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท รวมทั้งวางแผนการใส่ที่เหมาะสมเพื่อ ไม่ให้เกิดการสะสมในดินและเกิดผลกระทบต่อพืช	- สำหรับในปี พ.ศ. 2568 อยู่ระหว่างขออนุญาตนำเข้าออกไป ใช้ประโยชน์ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการสุ่มตรวจสอบดิน ก่อนที่นำเข้าปุ๋ย ในปี พ.ศ. 2567 จำนวน 5 ตัวอย่าง ได้แก่ จุดที่ 1 บ้านนา อ.จันทบุรี จ.จันทบุรี ตรงข้ามโลตัส จุดที่ 2 ปาก บางเทา อ.เทพา จ.สงขลา จุดที่ 3 ม.บ้านท่าม่วง อ.ต.ส.ก. อม อ.เทพา จ.สงขลา จุดที่ 4 บ้านนา อ.จันทบุรี จ.จันทบุรี ติดปั๊มน้ำมัน Esso และจุดที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านนาอ้อม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเข้าปุ๋ย ประโยชน์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
(2) การนำเข้าไปใช้ ประโยชน์ (ต่อ)	- การนำเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรได้กำหนด มาตรการในการจัดการฝุ่นละออง โดยเมื่อรถบรรทุกเข้าไป ถึงพื้นที่เกษตรให้ปรับระดับของการเทให้อยู่ใกล้กับ พื้นดินและค่อยๆ เท เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจาย ระหว่างการเทออกจากกระบะบรรทุก จากนั้นให้ทำ การไถกลบดินในพื้นที่เกษตร โดยห้ามกองทิ้งไว้ใน แปลงปลูกเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการกำหนดมาตรการในการขนส่งเข้าไว้เรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่มีการนำเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร โดยสามารถนำมาใช้ในการจัดการฝุ่นละอองระหว่างการ เทออกจากกระบะบรรทุกได้ทันที	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเข้าไปใช้ ประโยชน์
	- ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเข้าไปใช้ประโยชน์ใน ด้านอื่นๆ	- โครงการได้จัดทำคู่มือการนำเข้าไปใช้ประโยชน์ไว้แล้ว และได้ ศึกษาและนำเข้าไปทดลองใช้ประโยชน์ โดยทดลองนำเข้าไป ล่อยจากการเผาไหม้ และเศษดินจากกระบวนการร่อนสับต่อ ไม่เพียงพอไปใช้ประโยชน์ เช่น ปรับพื้นที่เพื่อทำพื้นที่แปลง เกษตรโรงเรียนจันทบุรีชนูปถัมภ์, สนับสนุนนำเศษดินที่ผ่าน กระบวนการแยกเศษไม้ยางพาราด้วยเครื่องจักรรีไซเคิล, โครงการ “โคกหนองนาโมเดล” กศน.ตำบลคู อ.จันทบุรี จ.สงขลา, สนับสนุนนำเข้าไปปรับสภาพน้ำเลี้ยงปลาให้กับกอง พลทหารราบที่ 15 ค่ายพลบุรีราเมศวร์, ร่วมกับเกษตรจังหวัด สงขลาสนับสนุน กลุ่มเกษตรกรผลิตปุ๋ยชีวภาพบางกล้า, นำไปปรับพื้นที่และปรับปรุงดินที่มีสภาพเป็นกรด ให้สถานี ตำรวจภูธรหนองจิก และพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ และนำเข้าไปเป็นส่วนผสมทำกระเบื้องปูซีเมนต์ ให้กับบริษัท SCG พู่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำเข้าไปใช้ ประโยชน์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี กรีน
ของบริษัท ถ่านหิน จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
(3) การจัดการดิน จากตะกอนร่อน ดินและทรายจาก เชื้อเพลิง	- กองเก็บดินและทรายที่เกิดจากตะกอนร่อนเชื้อเพลิงไว้ในพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการเพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บดินและทรายที่เกิดจากตะกอนร่อนเชื้อเพลิง เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-48 กองเก็บดินและทรายที่เกิดจากตะกอนร่อนเชื้อเพลิง
	- ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการเพื่อแสดงเจตจำนงค์ เพื่อให้บุคคลผู้สนใจนำดินที่เกิดจากตะกอนร่อนดินและทรายไปใช้ได้รับทราบได้ง่าย โดยหากมีผู้ต้องการดินดังกล่าวโครงการจะยินดีให้ผู้นั้นนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่คิดมูลค่า	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำและได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้บุคคลที่สนใจนำดินที่เกิดจากตะกอนร่อนดินและทรายไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-49 ป้ายแสดงเจตจำนงค์อนุญาตให้นำเศษดินไปใช้ประโยชน์
8. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- โครงการได้ออกแบบรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำฝนและน้ำเสียแยกกันอย่างชัดเจนไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-21 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ
	- ขุดลอกกระแสน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำความสะอาดขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสารระบบระบายน้ำของโครงการ - ภาพที่ 2.1-22 ขุดลอกและทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำ
	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการได้รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-24 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป	- กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มี คุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้า ทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อ ความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยมีการ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการได้พิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน โดยพนักงานทั้งหมด ของโครงการมีจำนวน 48 คน เป็นคนในท้องถิ่น 28 คน คิดเป็นร้อยละ 58 นอกจากนี้โครงการยังมีลูกจ้าง ซึ่งเป็นคน ในพื้นที่ทั้งหมด ประกอบด้วย ผู้ช่วยช่าง พนักงานรถดัก เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และแม่บ้าน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-28 ข้อมูลสัดส่วนพนักงาน ของโครงการ ประจำปี 2568
	- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น ร่วมสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือ หน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนมาอย่าง สม่ำเสมอ เช่น * สนับสนุนทุนการศึกษา และงบประมาณที่เกี่ยวกับกิจกรรม ต่างๆ ให้กับโรงเรียนโดยรอบโรงไฟฟ้า * สนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านศาสนากับ ชุมชนโดยรอบโครงการ * สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา กับชุมชนโดยรอบโครงการ * สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ * สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานสาธารณสุข โดยรอบโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและ สรุปผลกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-51 ตัวอย่าง กิจกรรมช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมภายใน ชุมชน - ภาพที่ 2.1-52 พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนและ หน่วยงานราชการใน พื้นที่ใกล้เคียง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะโดยผู้ ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบ หรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เข้าพบปะเยี่ยม เยือนชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลต่างๆ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่เกิด เหตุการณ์ที่ไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและชุมชน ซึ่งหาก เกิดเหตุการณ์ขึ้นผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งมายังโรงไฟฟ้าได้ โดยโครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน - ภาพที่ 2.1-50 กล้องรับ เรื่องร้องเรียนภายใน โครงการ
	- เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความ วิตกกังวล	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยม ชมโรงไฟฟ้า ซึ่งทางโครงการมีความยินดีและให้ความร่วมมือ สำหรับชุมชน หรือหน่วยงานเข้ามาเยี่ยมชมภายในโรงงาน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีชุมชนและ หน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อตรวจสอบและคลายความ กังวล เพื่อเป็นการสานสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-53 เปิดโอกาส ชุมชนและหน่วยงาน ราชการเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า
	- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและ ส่งเสริมธุรกิจชุมชนเพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน	- โครงการมีความยินดีในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน โดยรอบ และมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยือน ชุมชนอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและ สรุปผลกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบ ทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน	- โครงการปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	- จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปี แรก ของการ ดำเนินการของโครงการ โดยมีวิธีการดังนี้ - ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น - ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/อำเภอ โดย ให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บข้อมูลไว้ในชั้นศึกษา ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างโครงการ - หัวข้อหลักของการประชุม เน้นการเปรียบเทียบสภาพ ก่อนหลังการพัฒนาโครงการ และการเปลี่ยนแปลง ด้านสังคม วิถีชีวิตเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม - สรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อย	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เข้าพบปะเยี่ยม เยือนชุมชนอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรับฟังข้อ วิตกกังวลต่างๆ และในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและ ชุมชน นอกจากนี้โครงการจัดให้มีแผนสนทนากลุ่มย่อยใน ระดับตำบลของพื้นที่ศึกษาโครงการ และยังมีทีมมวลชน สัมพันธ์พบปะผู้นำชุมชนและเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง รวมทั้งยังมีการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 3 เดือน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-30 รายงานสรุปผลการจัด สนทนากลุ่มย่อยกับ ชุมชน - ภาคผนวก ข-31 เอกสารการประชุม คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม - ภาพที่ 2.1-54 การ ประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้เคียง แหล่งน้ำเกี่ยวกับการลดการใช้สารเคมีเพื่อลดผลกระทบ ต่อการปนเปื้อนของสารเคมีลงสู่แหล่งน้ำ	- โครงการได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์คู่มือการลดการใช้สารเคมี เพื่อลดการปนเปื้อนในแหล่งน้ำ และให้ความรู้กับเกษตรกรใน ชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้ตระหนักและลดผลกระทบต่อการ ปนเปื้อนของสารเคมีลงสู่แหล่งน้ำ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-56 เอกสารประชาสัมพันธ์ การลดใช้สารเคมีเพื่อลด การปนเปื้อนในแหล่งน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนกิจกรรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำหรือให้ความรู้ส่งเสริมการปล่อย สัตว์น้ำที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่มีความเหมาะสม	- โครงการได้ร่วมและสนับสนุนกิจกรรมปล่อยสัตว์น้ำ โดย โครงการได้จัดกิจกรรมคืนปลาสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ณ แหล่ง น้ำธรรมชาติ ฝายน้ำล้นท่าพอ หมู่ที่ 5 ตำบลคู อำเภोजันตะ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์กับชุมชนและเป็นการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ มีความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและ สรุปผลกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-55 กิจกรรม ปล่อยสัตว์น้ำ ประจำปี พ.ศ. 2568
	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาส ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ ตลอดอายุโครงการในช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อ เป็นต้น หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดทำ แผ่นพับ และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ โดย ดำเนินการจัดทำสื่อแผ่นพับ และโปสเตอร์ทำการติดตั้งไว้ที่ตู้ รับข้อเสนอแนะ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีของชุมชนต่อ โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารประชาสัมพันธ์ โครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น ร่วมสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือ หน่วยงานสาธารณสุข การมอบทุนการศึกษา การ ส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนมาอย่าง สม่ำเสมอ เช่น * สนับสนุนทุนการศึกษา และงบประมาณที่เกี่ยวกับกิจกรรม ต่างๆ ให้กับโรงเรียนโดยรอบโรงไฟฟ้า * สนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านศาสนากับ ชุมชนโดยรอบโครงการ * สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา กับชุมชนโดยรอบโครงการ * สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ * สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานสาธารณสุข โดยรอบโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและ สรุปผลกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-51 ตัวอย่าง กิจกรรมช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมภายใน ชุมชน - ภาพที่ 2.1-52 พบปะ เยี่ยมเยือนชุมชนและ หน่วยงานราชการใน พื้นที่ใกล้เคียง
	- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคน ในชุมชนด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และ พร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจาก โครงการ	- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชนอยู่เป็นประจำและโครงการสนับสนุนการพัฒนาชุมชน โดยรอบตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-52 พบปะ เยี่ยมเยือนชุมชนและ หน่วยงานราชการใน พื้นที่ใกล้เคียง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลต่างๆ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและชุมชน ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งมายังโรงไฟฟ้าได้ทันที โดยโครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-52 พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียง
	- มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการร้องเรียน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบ หรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายการ จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและชุมชน ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ขึ้น ผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งมายังโรงไฟฟ้าได้ โดยโครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางต่างๆ ที่ติดต่อกับโรงไฟฟ้าไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ภาพที่ 2.1-50 กล้องรับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ
	- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนจันทบุรีชนูปถัมภ์ และโรงเรียนบ้านหนองอ้อยอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้สนับสนุนทุนการศึกษา โดยเข้าร่วมสนับสนุนงานระดมทุนสร้างอาคารอเนกประสงค์ให้กับโรงเรียนจันทบุรีชนูปถัมภ์ และให้การสนับสนุนโรงเรียนบ้านหนองอ้อยและโรงเรียนใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและสรุปผลกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำป้าย เตือนถาวร ให้ระวังเรื่องความเร็วและความปลอดภัย ของเด็กนักเรียน บริเวณริมถนนก่อนถึงโรงเรียน จันทบุรีพหลโยธิน และโรงเรียนบ้านนาโหนดทั้ง 2 ฝั่งถนน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายให้ระวังเรื่องความเร็วและความ ปลอดภัยของเด็กนักเรียนไว้ที่โรงเรียนจันทบุรีพหลโยธิน และ โรงเรียนบ้านนาโหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-56 ติดตั้ง ป้ายจำกัดความเร็ว และ สัญญาณไฟบริเวณ โรงเรียน
	- ในกรณีที่ชุมชนประสบปัญหาเรื่องน้ำใช้ ขาดแคลนน้ำใช้ รุนแรงโครงการพิจารณาสนับสนุน/ช่วยเหลือน้ำให้กับ ชุมชน อย่างเต็มที่เท่าที่จะสามารถดำเนินการได้	- การดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่พบว่าในพื้นที่ประสบปัญหา เรื่อง ขาดแคลนน้ำใช้อย่างรุนแรง แต่อย่างไรก็ตามโครงการมี ความยินดีในการพิจารณาสนับสนุนช่วยเหลือน้ำให้กับชุมชน อย่างเต็มที่เท่าที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-24 บ่อเก็บ น้ำดิบของโครงการ
10. อาชีวอนามัย และสุขภาพ 10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการ ปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนวทาง การแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดทำแผนการทำงานประจำปี และมีการประชุม ระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-32 เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงาน และฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ และมีการอบรมความปลอดภัยพนักงาน และผู้รับเหมาใหม่ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 เอกสารการอบรมความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-33 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
	- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคน อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน และติดตั้งป้ายกำชับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้บริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.1-57 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	- โครงการได้จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-59 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - ภาพที่ 2.1-60 รถฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- โครงการได้มีการระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เป็นต้น โดยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งมีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยให้มีความพร้อมต่อการใช้งานสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-34 รายการชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ - ภาพที่ 2.1-61 จัดเตรียมชุดดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ
	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการต้องจัดให้ระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย	- โครงการมีระบบไฟฟ้าสำรองกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินไว้ตามจุดต่างๆ ให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-62 เครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน
	- มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้มีรับพนักงานใหม่ จำนวน 1 คน และได้ดำเนินการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มทำงาน พบว่า ผลตรวจสุขภาพเป็นปกติสำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการตรวจผลสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-35 เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน และพนักงานใหม่ ประจำปี 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน
ของบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้น และฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย	-โครงการมีแผนดำเนินการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 20, 21 และ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยกิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ - อบรมหลักสูตร ดับเพลิง และฝึกซ้อมแผนบาดเจ็บร้ายแรง และแผนฉุกเฉินของบริษัท 6 แผน - อบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ - อบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและการ โต้ตอบภาวะฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล - อบรมหลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ CPR - อบรมอันตรายจากการเกิดเหตุการณ์ก่อวินาศกรรม - อบรมอันตรายจากการเกิดเหตุฉุกเฉินโรคระบาด - อบรมและฝึกซ้อมอันตรายจากภัยพิบัติธรรมชาติ - อบรมอันตรายจากการขนส่งหรือกำจัดของเสียภายนอก โรงงานทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน - กิจกรรมวัฒนธรรมความปลอดภัย แต่ละแผนกนำเสนอ เรื่อง ความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-36 แผนการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัย ประจำปี 2568 - ภาคผนวก ข-37 เอกสารสรุปกิจกรรม ความปลอดภัย (safety Week) - ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรม กระตุ้นความปลอดภัย ต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ ความปลอดภัย)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของ โรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของ โรงไฟฟ้าตามข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้มี ความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ และมีการทดสอบเป็น ประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-64 ระบบ ป้องกันเพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิงของ โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2.1-65 ตรวจสอบอุปกรณ์ รายสัปดาห์ และระบบ ป้องกันไหม้หม้อแปลง ไฟฟ้า ประจำปี 2568
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกัน อย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยใน การทำงานโครงการ (Safety Procedure)	- ทางโครงการได้ตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโรงงาน ตามแผนประจำปีที่กำหนดไว้ ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า อุปกรณ์ป้องกันทำงานเป็นปกติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-38 เอกสารการตรวจสอบ อุปกรณ์ป้องกันเพลิง ไหม้

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้ • เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงานฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์และจำกัดความเสียหายได้โดยอาศัยพนักงานคนงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในโรงงานจนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ • เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สองเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อมีผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่า แผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่สามารถใช้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคนและอุปกรณ์จากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ในการควบคุมสถานการณ์	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเป็นคู่มือการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการฝึกอบรม ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เซาท์เทิร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เหตุฉุกเฉินระดับที่สาม : เหตุฉุกเฉินระดับที่สามเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อมีผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่า แผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่สองไม่สามารถใช้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคนและอุปกรณ์จากหน่วยงานระดับอำเภอ จังหวัด ในการควบคุมสถานการณ์ - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเป็นคู่มือการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการฝึกซ้อมระดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังได้อบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุสาธารณภัยในสถานประกอบการ (อุทกภัย และแผ่นดินไหว) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เซาท์เทิร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินของโครงการ - ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรมกระตุ้นความปลอดภัยต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-33 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
	- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- โครงการได้ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-64 ระบบ ป้องกันเพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิงของ โรงไฟฟ้า
	- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการได้จัดการอบรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงานที่ปฏิบัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 เอกสารการอบรมความ ปลอดภัย - ภาพที่ 2.1-40 อบรม การขับขี่ยานพาหนะ และบำรุงรักษา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)				- ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรมกระตุ้นความปลอดภัยต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย) - ภาพที่ 2.1-66 อบรมการใช้เครื่องช่วยหายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศ
	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงต้องตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมการใช้งานอยู่เสมอทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงทำงานเป็นปกติ หากพบว่ามี การชำรุดโครงการดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง - ภาพที่ 2.1-12 ระบบปิดครอบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและสายพานลำเลียงถ่าน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำระเบียบขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการ ลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งแต่ต้นทางจนถึงสิ้นกระบวนการใน การทำงาน	- โครงการได้จัดทำขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการ ลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งแต่ต้นทางจนถึงสิ้นกระบวนการใน การทำงานไว้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-9 แนวทางการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการลำเลียง เชื้อเพลิง
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก และทำ การติดป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการไว้ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-41 เอกสารรายการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.1-14 พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.1-57 ป้าย เตือนด้านความปลอดภัย ต่างๆ ภายในโครงการ
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียง ดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- โครงการได้จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับ เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เสียงไว้ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังอย่าง เพียงพอ และติดป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-58 ป้าย เตือนในบริเวณที่มีระดับ เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- โครงการได้ประกาศนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงไว้ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ และติดป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ซึ่งมีการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-42 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน - ภาพที่ 2.1-57 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ
	- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน และกำหนดบทลงโทษกรณีไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ครอบหู (Ear muffs) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง และติดป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง และให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.1-57 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ
	- จัดให้มีการอบรมพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยได้ทำการอบรมให้พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 เอกสารการอบรมความปลอดภัย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและลานกองเก็บแล้วจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	- กำหนดพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการกำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-10 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง
	- จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิง โดยรอบลานกองเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- บริเวณโดยรอบลานกองเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงทางโครงการจัดให้มีท่อน้ำดับเพลิง เพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-67 ระบบดับเพลิงบริเวณลานกองไม้

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี - การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัยต่อชุมชน ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมนั้น ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อาทิ คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, กันยายน 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 อาทิ • ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง • ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก • จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย • จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) • จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	- โครงการมีการจัดทำข้อกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้าง กับบริษัท ขยายสารเคมีให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการ เช่น คู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อาทิ คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, กันยายน 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เลือกรถขนส่งสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย	- โครงการมีข้อกำหนดในการเลือกรถขนส่งสารเคมีที่เหมาะสม รวมถึงมีอุปกรณ์รัดถังและทำการตรวจสอบตามแบบฟอร์มตรวจสอบความปลอดภัยทุกครั้งที่มีการขนถ่ายสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-68 อุปกรณ์รัดถังสารเคมี
	- เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน	- โครงการได้คัดเลือกรถขนส่งสารเคมีที่เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและทำการตรวจสอบตามแบบฟอร์มตรวจสอบความปลอดภัยทุกครั้งที่มีการขนถ่ายสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-68 อุปกรณ์รัดถังสารเคมี
	- ต้องไม่จัดเก็บวัสดุอื่นปนกับสารเคมี	- โครงการได้กำหนดให้มีอาคารในการเก็บสารเคมีโดยเฉพาะไม่มีวัสดุอื่นปะปน โดยดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ให้มีความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-69 อาคารเก็บสารเคมี
	- ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการตรวจสอบสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
	- สรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลจันทบุรี ทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดทำข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการประจำปี 2568 โดยมีการระบุปริมาณการใช้ การจัดเก็บ และความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ แจ้งให้กับโรงพยาบาลจันทบุรี ทราบเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-43 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำ ความสะอาดในหม้อไอน้ำ) - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดิน หายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไป ในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบในการทำงานในพื้นที่อับอากาศ ไว้เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการติดตั้งป้ายไว้บริเวณพื้นที่ อับอากาศ สำหรับผู้ที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้อง ได้รับการอบรมความปลอดภัยและมีใบอนุญาตเท่านั้น และต้องทำการขอใบอนุญาตทำงานตามระบบทุกครั้ง นอกจากนี้โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมการใช้เครื่องช่วย หายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศ ให้กับพนักงานที่ทำงานในที่อับอากาศ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-44 เอกสารการปฏิบัติงานใน พื้นที่อับอากาศ - ภาพที่ 2.1-66 อบรม การใช้เครื่องช่วยหายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่ เกี่ยวข้องกับการทำงานที่อับ อากาศ - ภาพที่ 2.1-70 ป้าย เตือนพื้นที่อับอากาศ
	- ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบาย อากาศโดยใช้พัดลมเป่าระบาย หรือถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง • ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดย ปริมาตร หรือ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบในการทำงานในพื้นที่อับอากาศ ไว้เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการติดตั้งป้ายไว้บริเวณพื้นที่ อับอากาศ สำหรับผู้ที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้อง ได้รับการอบรมความปลอดภัยและมีใบอนุญาตเท่านั้น และต้องทำการขอใบอนุญาตทำงานตามระบบทุกครั้ง นอกจากนี้โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมการใช้เครื่องช่วย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-44 เอกสารการปฏิบัติงานใน พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน
ของบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ - มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ - มีสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ - จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ - มีระบบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง - ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่	หายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศให้กับพนักงานที่ทำงานในที่อับอากาศ		- ภาพที่ 2.1-66 อบรมการใช้เครื่องช่วยหายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศ - ภาพที่ 2.1-70 ป้ายเตือนพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน - จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปี ละ 1 ครั้ง - กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลาบริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ - จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จะทำงาน และให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่า บรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน - หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำ ให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟ ในสถานที่อับอากาศต้องมีการกำหนดมาตรการความ ปลอดภัยที่เหมาะสม - จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ ที่ประสบภัยคอยดูแลและเผื่อที่ปากทางเข้า-ออก สถานที่ อับอากาศตลอดเวลา และสามารถ ติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของ งานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน - อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับ อากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมี ประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าใน สถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ปิด ใ้กุญแจจาวาล์ว สวิตช์เบ็ดเตล็ดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ - จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้			
	- จัดเตรียมยานพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- โครงการจัดเตรียมยานพาหนะสำรองไว้ภายในโครงการจำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-60 รถฉุกเฉินของโครงการ
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ - การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุบน้ำยา เจียร - การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าไปปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณที่มีพื้นที่เสี่ยงตามที่โครงการกำหนด เช่น การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน และการทำงานในที่อับอากาศ และต้องทำการขอใบอนุญาตทำงานตามระบบทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-45 ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือ จากหน่วยงานภายนอกตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผน ดังกล่าวอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเป็นคู่มือการควบคุมสถานการณ์ ฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ ทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการฝึกซ้อมร้อม ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังได้อบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมแผน เผชิญเหตุสาธารณภัยในสถานประกอบการ (อุทกภัย และ แผ่นดินไหว) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุม สถานการณ์ฉุกเฉินของ โครงการ - ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติ การฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรม กระตุ้นความปลอดภัย ต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ ความปลอดภัย)
	- แจ้งพนักงานของโครงการทราบถึงข้อควรปฏิบัติต่างๆ ในการป้องกันอุบัติเหตุและหน้าที่ความรับผิดชอบของ ตนเองและขั้นตอนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของโครงการ	- โครงการได้แจ้งพนักงานของโครงการให้ทราบถึงข้อควร ปฏิบัติต่างๆ ในการป้องกันอุบัติเหตุและหน้าที่ความ รับผิดชอบของตนเอง และขั้นตอนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของ โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุม สถานการณ์ฉุกเฉินของ โครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ประสานงานกับโรงพยาบาลจันทบุรี สถานีตำรวจ จันทบุรี ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกัน เพื่อเตรียม ความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเป็นคู่มือการควบคุมสถานการณ์ ฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ ทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการฝึกซ้อม ซ้อม ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังได้อบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมแผน เผชิญเหตุสาธารณภัยในสถานประกอบการ (อุทกภัย และ แผ่นดินไหว) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุม สถานการณ์ฉุกเฉินของ โครงการ - ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติ การฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรม กระตุ้นความปลอดภัย ต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ ความปลอดภัย)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ทำการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ และต้องมีจำนวนพนักงานเข้ารวมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น โดยปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 พนักงานเข้ารวมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินของโครงการ - ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรมกระตุ้นความปลอดภัยต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงาน ทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็น อย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและ วิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพ หนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของ วิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสาย ดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิด ขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเป็นคู่มือการควบคุมสถานการณ์ ฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ ทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการฝึกอบรม ซ้อม ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังได้อบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมแผน เผชิญเหตุสาธารณภัยในสถานประกอบการ (อุทกภัย และ แผ่นดินไหว) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุม สถานการณ์ฉุกเฉินของ โครงการ - ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติ การฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรม กระตุ้นความปลอดภัย ต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ ความปลอดภัย)
	- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามข้อกำหนด	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในสำนักงาน และตรวจสอบยาและเวชภัณฑ์ที่หมดอายุ รวมถึงตรวจสอบ ชุดปฐมพยาบาลเป็นประจำว่ามีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-59 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาล
	- จัดส่งพนักงานพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการ รักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- โครงการจัดเตรียมยานพาหนะสำรองไว้ภายในโครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-60 รถฉุกเฉิน ของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- การตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจ ประจำ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับ ปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วง ระหว่าง 23 ตุลาคม - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดย โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ พบว่า ผลตรวจสอบสุขภาพเป็น ปกติ และในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้รับพนักงานใหม่ จำนวน 1 คน และได้ดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มทำงาน พบว่า ผลตรวจสอบสุขภาพเป็นปกติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-35 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน และพนักงาน ใหม่ ประจำปี 2568
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไข ในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการ แก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในโครงการ และทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยได้กำหนดแนวทางการ ป้องกัน พร้อมทั้งมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้เป็น ประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-46 เอกสารบันทึกสถิติ อุบัติเหตุ - ภาพที่ 2.1-71 สถิติ ความปลอดภัยในการ ทำงาน
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำประกาศ ประชาสัมพันธ์ ข่าวสารด้านความ ปลอดภัยไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-72 โปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความ ปลอดภัย
	- ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลาดำหนด โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ด้านการออกแบบและการดำเนินการช่วงดำเนินการของหม้อไอน้ำ (ก) ด้านวิศวกรรม - หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ - ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve) - ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แลบแม่เหล็ก เป็นต้น - ติดตั้งลิ้นกันกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve) - ติดตั้งมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) - ติดตั้งลิ้นระบายไอน้ำ (Blow down Valve) - ติดตั้งฉนวนกันความร้อน - ติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ - ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ - ติดตั้งสวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Switch) - ติดตั้งมาตรวัดอุณหภูมิปลายปล่อง - ติดตั้งบันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ	- โครงการมีการออกแบบหม้อไอน้ำตามมาตรฐาน และด้านการจัดการ โดยตรวจสอบและทดสอบตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ข) ด้านการจัดการ - ตรวจและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ - ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร - ใช้ระบบ DCS ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที	- โครงการมีการออกแบบหม้อไอน้ำตามมาตรฐาน และด้านการจัดการ โดยตรวจสอบและทดสอบตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	การดูแลหม้อไอน้ำ (ก) จัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-73 แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมไว้ประจำหม้อไอน้ำ
	(ข) แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ	- บริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำของโครงการได้แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-73 แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมไว้ประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ค) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำเป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์ และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และ วิธีการตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-73 แสดง ใบอนุญาตผู้ควบคุมไว้ ประจำหม้อไอน้ำ
	(ง) จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจ ทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็น ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ
	(จ) จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อ ไอน้ำการตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้ งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและ จัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่ วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย และจัดส่งรายงานให้กับกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ
	(ฉ) ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่ หม้อไอน้ำ และในระบบหม้อไอน้ำ ตามความถี่ที่ ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้ เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัด กร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ข) จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและ ดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	- โครงการได้จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 แผนการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ประจำปี 2568
	(ข) จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำ และจัดฝึกอบรม พนักงานควบคุม	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลาดำเนินการ โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ
	(ณ) ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-48 เอกสารการตรวจสอบ Safety Release Valve
	(ญ) ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินเป็นคู่มือการควบคุมสถานการณ์ ฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ ทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการฝึกซ้อม ซ้อม ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังได้อบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมแผน เผชิญเหตุสาธารณภัยในสถานประกอบการ (อุทกภัย และ แผ่นดินไหว) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุม สถานการณ์ฉุกเฉินของ โครงการ - ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติ การฉุกเฉิน ประจำปี 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)				- ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรม กระตุ้นความปลอดภัย ต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ ความปลอดภัย)
	การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ (ก) จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรอง วิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำ ควบคุมดูแลการซ่อมแซม หรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมด้านหม้อไอน้ำ เพื่อควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ
	(ข) ภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัด ให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุม ดูแลของหน่วยรับรองด้านวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำ หรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลากำหนด โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ
	(ค) จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและ ผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและดัดแปลงไปให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจาก ซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อ ไอน้ำเป็นประจำตามระยะเวลากำหนด โดยผู้ที่ได้รับการรับรอง ตามกฎหมาย รวมทั้งได้ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการ ดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและผลการตรวจสอบหลังการ ซ่อมแซมและดัดแปลงไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความ ปลอดภัยในการใช้ หม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) (ก) ด้านวิศวกรรม ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำที่เข้ากังหันไอน้ำให้คงที่	- โครงการได้ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำที่เข้ากังหันไอน้ำให้คงที่ไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-74 Control Valve
	ติดตั้งชุด Bypass valve ที่จะเปิดเพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินกว่าที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้	- โครงการได้ทำการติดตั้งชุด Bypass valve เพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินกว่าที่ชุดวาล์วควบคุมควบคุมได้ไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-75 ติดตั้ง Bypass valve
	(ข) ด้านการจัดการ - ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ - ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ และในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง และเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ - ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานเกินระบบ	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปี 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย - กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ลิ้นนรภัย เป็นต้น - อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ			
	การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (ก) ด้านวิศวกรรม - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้าตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต - ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature indicator for stator coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดย่านการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage relays) ขนาดพิกัดแรงดันตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 แนวทางการปฏิบัติการเดินเครื่องของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse power relays) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over relays) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต			
	(ข) ด้านการจัดการ - ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ช่วง Test run เครื่องจักร เพื่อให้การทำงานยังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด - ตรวจสอบจุดบันทึกค่าควบคุมต่างๆ ในระหว่างการใช้งานให้อยู่ในค่าที่กำหนดตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - รายงานการตรวจสอบจุดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมอย่างเคร่งครัด และยังดำเนินการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 แนวทางการปฏิบัติการเดินเครื่องของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.1 อาชีวอนามัย มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ - จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด - กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิขดลวด และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ - จัดให้มีผู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.2 มาตรการด้าน ระบบบริการ สุขภาพ	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุพนักงานภายในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้ในการวางแผน ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งจำนวนและช่วงอายุพนักงานภายใน โรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2569 ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลคู ทราบเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-49 สำเนาหนังสือแจ้ง จำนวน ช่วงอายุ ของ พนักงานและผู้รับเหมา ประจำ
	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลาหรือคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มี อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อ ช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลาหรือคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัคร ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานใน โรงไฟฟ้าและประชาชน	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงไฟฟ้า และประชาชนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและ สรุปผลกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-51 ตัวอย่าง กิจกรรมช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมภายใน ชุมชน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10.2 มาตรการด้าน ระบบบริการ สุขภาพ (ต่อ)	- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตาม ความเหมาะสมเพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีเป็นการตอบแทน ชุมชนและสังคม	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนมาอย่าง สม่ำเสมอ เช่น * สนับสนุนทุนการศึกษา และงบประมาณที่เกี่ยวกับกิจกรรม ต่างๆ ให้กับโรงเรียนโดยรอบโรงไฟฟ้า * สนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านศาสนา กับชุมชนโดยรอบโครงการ * สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา กับชุมชนโดยรอบโครงการ * สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานสาธารณสุข โดยรอบโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและ สรุปผลกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.1-52 ตัวอย่าง กิจกรรมช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมภายใน ชุมชน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยร้อยละ 6.97 ของพื้นที่หรือไม่น้อยกว่า 11.25 ไร่ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้า ตัวอย่างพันธุ์ไม้ยืนต้นที่จะนำมาปลูก เช่น อโศกอินเดีย นนทรี เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสม ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ไม้ปลูก	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำพื้นที่สีเขียว ประมาณ 11.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.97 โดยพันธุ์ไม้ที่ทำการปลูก แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ พันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง ได้แก่ อโศกอินเดีย และจิกนา พันธุ์ไม้พุ่มเตี้ย ได้แก่ ต้นทองอุไร และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสมบูรณ์ของต้นไม้และพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว
	- พื้นที่สีเขียวที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนของโครงการ จะต้องปลูกให้สอดคล้องกับข้อกำหนดเรื่องระยะถอยร่นของอาคารและสิ่งปลูกสร้างจากแหล่งน้ำสาธารณะ ดังนั้นโครงการจึงกำหนดมาตรการเรื่องแนวทางการปลูกต้นไม้ไว้ดังนี้ • โซน 1-1 บริเวณบ่อน้ำดิบของโครงการด้านทิศเหนือ ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก มีการออกแบบให้มีรั้วโครงการพร้อมปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง 3 แถว สลับฟันปลา กว้าง 6 เมตร ก่อนเป็นคันบ่อน้ำดิบ กว้าง 8 เมตร	- โซนที่ 1-1 บริเวณบ่อน้ำดิบของโครงการด้านทิศเหนือ โครงการได้ปลูกต้นไม้ตามที่มาตรการกำหนด โดยได้ปลูกต้นจิกนาเพิ่มจำนวนแถวเป็น 4 แถว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	โซน 2-2 บริเวณฝั่งทิศใต้ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก มีการออกแบบให้มีรั้วโครงการพร้อมปลูกไม้ยืนต้น ทรงสูง 2 แถว กว้าง 3 เมตร ก่อนเป็นคันป้องกันน้ำท่วม กว้าง 6 เมตร	- โซนที่ 2-2 บริเวณฝั่งทิศใต้ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก โครงการได้ปลูกต้นไม้ตามที่มาตรการกำหนด โดยได้ปลูกต้นไม้เพิ่มจำนวนแถวเป็น 3 แถว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว
	โซน 3-3 ทิศใต้บริเวณลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก มีการออกแบบให้มีรั้วโครงการพร้อมปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง 2 แถว กว้าง 3 เมตร ก่อนเป็นคันป้องกันน้ำท่วมกว้าง 6 เมตร	- โซนที่ 3-3 ทิศใต้บริเวณลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก โครงการได้ปลูกต้นไม้ตามที่มาตรการกำหนด โดยได้ปลูกต้นไม้เพิ่มจำนวนแถวเป็น 3 แถว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	โซน 4-4 บริเวณฝั่งทิศใต้ลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก มีการออกแบบให้มีรั้วโครงการพร้อมปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง 2 แถว กว้าง 3 เมตร ก่อนเป็นคันป้องกันน้ำท่วม กว้าง 6 เมตร	- โซนที่ 4-4 บริเวณฝั่งทิศใต้ลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก โครงการได้ปลูกต้นไม้ตามที่มีมาตรการกำหนด โดยได้ปลูกต้นจิกเพิ่มจำนวนแถวเป็น 3 แถว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว
	โซน 5-5 คลองสาธารณะผ่านพื้นที่โครงการ มีการออกแบบให้มีรั้วโครงการพร้อมปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง 2 แถว กว้าง 4 เมตร ก่อนเป็นคันป้องกันน้ำท่วม กว้าง 6 เมตร	- โซนที่ 5-5 คลองสาธารณะผ่านพื้นที่โครงการ โครงการได้ปลูกต้นไม้ตามที่มีมาตรการกำหนด โดยได้ปลูกต้นจิกเพิ่มจำนวนแถวเป็น 3 แถว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต้องมีการปรับสภาพดิน ให้มีความเหมาะสมในการปลูกต้นไม้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสมบูรณ์ของต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวเป็นประจำ รวมทั้งมีการปรับสภาพดินให้มีความ เหมาะสมกับการปลูกต้นไม้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของ โครงการและแผนการ บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว
	- ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพ สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสมบูรณ์ของต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของ โครงการและแผนการ บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ของโครงการ - ภาพที่ 2.1-76 ถึงภาพที่ 2.1-80 โซนพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนเพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามสัดส่วนที่กำหนด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสมบูรณ์ของต้นไม้และพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ หากพบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ทดแทนและรักษา ซ่อมแซมให้คงสภาพพื้นที่สีเขียวเป็นไปตามสัดส่วนที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-53 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 2.1-75 ถึงภาพที่ 2.1-79 โชนพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.1-1 ป้ายแสดงเจตนาที่ส่วนบุคคลอนุญาตให้สัญจรและแนวท่อส่งน้ำของโครงการ



ภาพที่ 2.1-2 ป้ายเตือนระวังรถทางแยก ระหว่างแนวถนนของ
โครงการกับทางสาธารณะ



ภาพที่ 2.1-3 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณะ



ภาพที่ 2.1-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก



ภาพที่ 2.1-5 เส้นชะลอความเร็วก่อนถึงทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ





ภาพที่ 2.1-6 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
หน้าโครงการ



ภาพที่ 2.1-7 ระบบ ESP ของโครงการ



ภาพที่ 2.1-8 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (CEMs)



ภาพที่ 2.1-9 ป้ายจำกัดความสูงกองเชื้อเพลิงไม่เกิน 5 เมตร



ภาพที่ 2.1-10 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง



ภาพที่ 2.1-11 ป้ายเตือนความปลอดภัยและห้ามสูบบุหรี่





ระบบปิดครอบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง



ระบบปิดครอบสายพานลำเลียงถ่าน

ภาพที่ 2.1-12 ระบบปิดครอบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและสายพานลำเลียงถ่าน



ภาพที่ 2.1-13 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิด



ภาพที่ 2.1-14 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.1-15 ทำความสะอาดพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และบริเวณหม้อไอน้ำ



ภาพที่ 2.1-16 ฉีดน้ำบริเวณลานกองเชื้อเพลิง



ภาพที่ 2.1-17 พื้นที่ล้างล้อรถของโครงการ



ภาพที่ 2.1-18 ติดตั้งถังลมตรวจสอบทิศทางของลมบ่อถ้ำและบริเวณภายในโรงไฟฟ้าที่มองเห็นได้ง่าย



ภาพที่ 2.1-19 ฉีดพรมน้ำบริเวณบ่อฝังกลบถ้ำ



ภาพที่ 2.1-20 บริเวณจุดชั่งน้ำหนัก

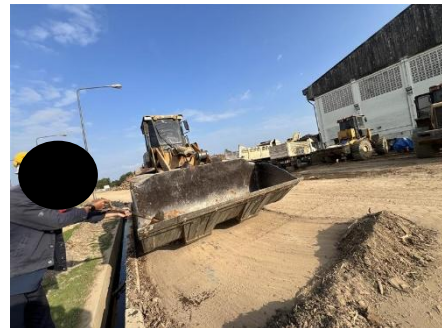


รางระบายน้ำฝน



รางระบายน้ำบริเวณลานกองเชื้อเพลิง

ภาพที่ 2.1-21 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.1-22 ขุดลอกและทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำ



ภาพที่ 2.1-23 ลานกองเชื้อเพลิง



ภาพที่ 2.1-24 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ



ภาพที่ 2.1-25 สถานีสูบน้ำบริเวณคลองนาทวี



ภาพที่ 2.1-26 การปูแผ่นพลาสติก HDPE ในบ่อน้ำต่างๆ ของโครงการ



ภาพที่ 2.1-27 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ



ภาพที่ 2.1-28 ห้องน้ำสำหรับพนักงาน



ภาพที่ 2.1-29 ถังกรองไร้อากาศ (บำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน)



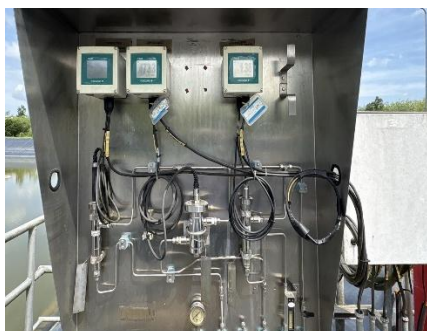
ภาพที่ 2.1-30 บ่อ waste water Recovery pit



ภาพที่ 2.1-31 ระบบ DAF บำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 2.1-32 บ่อดักน้ำมัน (Oil Separator)



ภาพที่ 2.1-33 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบออนไลน์





ภาพที่ 2.1-34 บ่อพักน้ำทิ้ง
(Waste Water Holding Pond 1)



ภาพที่ 2.1-35 บ่อพักน้ำทิ้ง (ช่วงฤดูแล้ง)



ภาพที่ 2.1-36 บ่อพักฉุกเฉิน Emergency Pond 1



ภาพที่ 2.1-37 บ่อดักตะกอน



ภาพที่ 2.1-38 บ่อดักตะกอนเก่า



ภาพที่ 2.1-39 อาคารปิดครอบเครื่องจักรป้องกันเสียงดัง





ภาพที่ 2.1-40 อบรมการขับขี่อย่างปลอดภัยและบำรุงรักษารถ



ภาพที่ 2.1-41 ป้ายเตือนการจราจรต่างๆ ป้ายควบคุมความเร็วในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.1-42 ติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถบรรทุกทุกสารเคมี



ภาพที่ 2.1-43 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท และรถเก็บขนขยะมูลฝอย



ภาพที่ 2.1-44 บ่อฝังกลบเถ้า



ภาพที่ 2.1-45 ถังเก็บเถ้าเบา (Silo Ash)



ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย



ภาพที่ 2.1-47 การปลูกต้นไม้บริเวณบ่อฝังกลบเก่า



ภาพที่ 2.1-48 กองเก็บดินและทรายที่เกิดจากตะแกรงร่อนเชื้อเพลิง



ภาพที่ 2.1-49 ป้ายแสดงเจตนาการอนุญาตนำเศษดินไปใช้ประโยชน์



ภาพที่ 2.1-50 กล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ



เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมอาสาสมัครสัมพันธ์ เทศบาลบ้านนา



เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมเมล็ดสัมพันธ์ อบต.คู



สนับสนุนกิจกรรมเมล็ด มัสยิดมะนาวี ต.แค

สนับสนุนน้ำดื่มมัสยิดท่าหมอไพร



สนับสนุนน้ำดื่มมัสยิดบ้านพะเนียด

สนับสนุนน้ำดื่มมัสยิดป่ามะไร

ภาพที่ 2.1-51 ตัวอย่างกิจกรรมช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน



สนับสนุนงานระดมทุนสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนจันนะอนุบาล



ศึกษาดูงานที่ “ชุมชนท่องเที่ยวบ้านโนนหน่ง” ชุมชนเข้มแข็งที่เติบโตจากแหล่งอาหารและผืนป่า
การพึ่งพาตัวเองได้ดี มีความสุข และมีรายได้ที่ยั่งยืน



สนับสนุนช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า



ร่วมทำบุญตักบาตร นายกเทศบาลตำบลบ้านนา



สนับสนุนเงินช่วง 7 วันอันตราย อ.จันนะ เทศกาลส่งท้ายปีเก่า
ต้อนรับปีใหม่

ภาพที่ 2.1-52 พบปะเยี่ยมเยือนชุมชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียง



ประชาชนผู้มีความสนใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าเข้าเยี่ยมชมโรงงาน



บริษัทคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมโรงงาน



บริษัทคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมโรงงาน



สำนักงาน กกพ. เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2.1-53 เปิดโอกาสชุมชนและหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า



การประชุมคณะกรรมการฯ ร่วมครั้งที่ 3/2568 และครั้งที่ 4/2568 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2.1-54 ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการปล่อยน้ำดื่มสะอาด หมู่ที่ 5 วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2.1-55 กิจกรรมปล่อยสัตว์น้ำ ประจำปี พ.ศ. 2568



ภาพที่ 2.1-56 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณโรงเรียน



ภาพที่ 2.1-57 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ



ภาพที่ 2.1-58 ป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)



ภาพที่ 2.1-59 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 2.1-60 รถฉุกเฉินของโครงการ



ภาพที่ 2.1-61 จัดเตรียมชุดดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ



ภาพที่ 2.1-61 (ต่อ) จัดเตรียมชุดดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ



ภาพที่ 2.1-62 เครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน



วันที่ 20 ตุลาคม 2568 อบรมหลักสูตร “ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ CPR”



วันที่ 20 ตุลาคม 2568 อบรมหลักสูตร “ดับเพลิงขั้นต้น ,ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ CPR”



วันที่ 20 ตุลาคม 2568 การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



วันที่ 21 ตุลาคม 2568 อบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล (น้ำมันดีเซล)”

ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรมกระตุ้นความปลอดภัยต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย) ประจำปี 2568

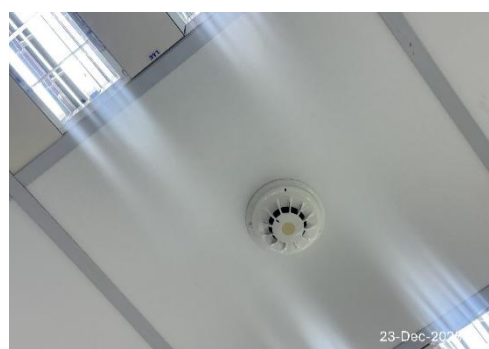


วันที่ 22 ตุลาคม 2568 อบรมหลักสูตรการซ้อมแผนฉุกเฉิน และกู้ภัยทางน้ำ

ภาพที่ 2.1-63 (ต่อ) กิจกรรมกระตุ้นความปลอดภัยต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย) ประจำปี 2568



ภาพที่ 2.1-64 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2.1-64 (ต่อ) ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2.1-64 (ต่อ) ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2.1-65 ตรวจสอบอุปกรณ์ รายสัปดาห์ และระบบป้องกันไหม้หม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี 2568



ภาพที่ 2.1-66 อบรมการใช้เครื่องช่วยหายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศ



ภาพที่ 2.1-67 ระบบดับเพลิงบริเวณลานกองไม้



ภาพที่ 2.1-68 อุปกรณ์รััดถังสารเคมี



ภาพที่ 2.1-69 อาคารเก็บสารเคมี



ภาพที่ 2.1-70 ป้ายเตือนพื้นที่อับอากาศ



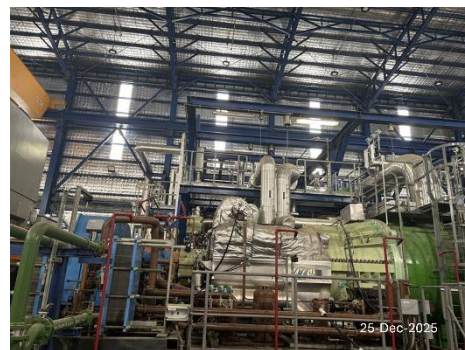
ภาพที่ 2.1-71 สถิติความปลอดภัยในการทำงาน



ภาพที่ 2.1-72 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย



ภาพที่ 2.1-73 แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมไว้ประจำหม้อไอน้ำ



ภาพที่ 2.1-74 Control Valve



ภาพที่ 2.1-75 ติดตั้ง Bypass valve



ภาพที่ 2.1-76 โซนที่ 1-1 บริเวณบ่อน้ำดิบของโครงการด้านทิศเหนือ



ภาพที่ 2.1-77 โซนที่ 2-2 บริเวณฝั่งทิศใต้ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก



ภาพที่ 2.1-78 โซนที่ 3-3 ทิศใต้บริเวณลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก



ภาพที่ 2.1-79 โซนที่ 4-4 บริเวณฝั่งทิศใต้ลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก



ภาพที่ 2.1-80 โซนที่ 5-5 คลองสาธารณะผ่านพื้นที่โครงการ